ЛЕТОПИСИ
ГЛАВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ
1914 г.

Наблюдения Главной Физической Обсерватории и метеорологических станций ее района

Выпуск 5

Дополнительные наблюдения метеорологических станций 2-го разряда

Издание Главной Геофизической Обсерватории
ЛЕНИНГРАД — 1933

ЛЕТОПИСИ

ГЛАВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

1914 г.

Наблюдения Главной Физической Обсерватории и метеорологических станций ее района

Выпуск 5

Дополнительные наблюдения метеорологических станций 2-го разряда

Издание Главной Геофизической Обсерватории
ЛЕНИНГРАД — 1933

Отв. редактор *В. С. Львов.*

Тех. редактор *И. С. Богданов.*

Ленинградский Горлит № 12890. Изд. ГГО № 10. Тип. Гл. Геоф. Обсерв. Ленинград „26“ В. О., 23 лин., д. 2. Зак. № 102.

Тир. 1000. Печ. л. $21\frac{1}{2}$. Бум. л. 500. Ст.-ф. бум. 72×105 Тип. зн. в 1 л. 108.000. Сд. в наб. 4/IV 1933 г. Подп. к печ. 25/VIII 1933 г.

Содержание отдельных выпусков летописей

1. Наблюдения Главной Физической Обсерватории и Магнитной и Метеорологической Обсерватории в Павловске.

2. Наблюдения над атмосферными осадками, грозами, снеговым покровом и вскрытием и замерзанием вод.

3. Ежемесячные и годовые выводы из метеорологических наблюдений по международной системе станций 2-го разряда.

4. Подробные таблицы метеорологических наблюдений по международной системе станций 2-го разряда.

5. Дополнительные наблюдения станций 2-го разряда.

Оглавление 5-го выпуска Летописей 1914 г.

ВВЕДЕНИЕ

В настоящем 5-м выпуске *) помещены результаты произведенных в 1914 г. на станциях II разряда в районе Гл. Физ. Обсерватории наблюдений над продолжительностью солнечного сияния помощью гелиографов и над температурой почвы на разных глубинах. Сверх того, в приложении к введению, дается перечень не использованных в этом выпуске дополнительных наблюдений метеорологических станций II разряда в том же районе и за тот же год.

При обработке наблюдений над солнечным сиянием за 1914 г. применялись те же способы, что и в 1911 г., а также не изменена и форма издания результатов обработки.

Данные о температуре почвы по наблюдениям станций II разряда с 1900 г. в Летописях не печатались по недостатку средств. Возобновляя издание этого ценного материала, мы предпочли ограничиться небольшим числом станций, но привести для каждой из этих станций данные по программе, обезпечивающей достаточно полную для разных практических целей характеристику изменений температуры в почве на разных горизонтах. Мы стремились достигнуть этого в возможно компактной форме, не прибегая к дорого стоящему печатанию наблюдений полностью за каждый день и срок. Принятая программа издания наблюдений над температурой почвы была подвергнута обсуждению при участии не только ученого персонала Обсерватории, но и почвоведов, агрономов, лесоводов и гидротехников.

Таблицам, как с наблюдениями над солнечным сиянием, так и с наблюдениями над температурой почвы, предпосылаются необходимые пояснения.

Обработка печатаемых здесь наблюдений производилась в Отделении станций II разряда Главной Физической Обсерватории под руководством А. А. Каминского и П. И. Ваннари, окончательная же редакция как числового материала, так и замечаний к нему была поручена А. А. Каминскому.

Другие дополнительные наблюдения метеорологических станций II разряда за 1914 г., кроме данных о снежном покрове, напечатанных во 2 выпуске этого тома, и данных о солнечном сиянии и температуре почвы, пока не обработаны для Летописей.

Кроме гелиограм в 1914 г. доставлялись в Главную Физическую Обсерваторию еще записи других самоотмечающих инструментов со 119 станций II разряда: записи барографов получались с 95 станций, записи термографов с 77 станций, гигрографов с 41 станции, термогигрографов с 2, психрографов с 2, анемографов с 5, омбрографов с 30, почвенного термографа с одной, атмографов с 2. С 20 станций доставлялись Главной Физической Обсерватории не только записи приборов, но и результаты их обработки.

Дополнительные наблюдения в 3 срока над другими метеорологическими элементами, кроме температуры почвы, производились на 247 станциях и гидрологические наблюдения на 35 станциях.

За 1914 г. присланы следующие дополнительные срочные наблюдения со станций II разряда в районе Главной Физической Обсерватории:

1) над испарением воды . . . . с 156 станций
2) над видом и движением облаков . . . . с 130 „
3) над солнечной радиацией (по радиационным термометрам и актиноскопам Араго-Деви) . . . . с 24 „
4) над уровнем грунтовых вод . . . . с 2 „
5) над колебаниями уровней морей, озер и рек . . . . . с 20 „
6) над температурой воды в разных водных бассейнах . . с 28 „

Подробный перечень всех этих материалов помещен в упомянутом приложении к введению.

Директор Главной Физической Обсерватории, Академик Б. Голицын.

Май 1916 г.

---

*) См. предисловие в 3-м выпуске Лет. 1914 г.

Перечень доставленных в Главную Физическую Обсерваторию, но не использованных в летописях дополнительных наблюдений метеорологических станций II разряда за 1914 г.

I. Список доставленных в Главную Физическую Обсерваторию записей самопишущих приборов за 1914 г.

А) Записи барографов, термографов и гигрографов Ришара.

НАЗВАНИЯ СТАНЦИЙ.	Записи барографа Ришара. За какие месяцы	Записи термографа Ришара. За какие месяцы	Записи гигрографа Ришара. За какие месяцы
Ай-Петри, Таврической губ. . .	I—XII	I—XII	I—XII
Айтодорский маяк, Таврической губ.	I-IV, VI-XII	—	—
Андижан, Ферганской обл. . . .	—	I—XII	—
Андреевское, Калужской губ. . .	I—XII	—	—
Анненково, Симбирской губ. . .	I—XII	I—XII	I—IV
Аральское Море, Сыр-Дарьинской обл.	I—XII	I—XII	X—XII
Асхабад, больница, Закаспийской обл.	I—XII	I—XII	I—XII
Асхабад, гимназия, Закаспийской обл.	I-V, IX-XII	I-V, IX-XII	—
Байрам-Али, Закаспийской обл. .	I—XII	VI—XII	—
Батищево, Смоленской губ. . . .	I-VII, X-XII	—	—
Бекмухамедова ставка, Астраханской губ.	I—XI	I—XI	—
Богородицк, Тульской губ. . . .	I-IV, VI-XII	I, II, VII-XII	—
Бугульма, опытное поле, Самарской губ.	—	X—XII	—
Белозерск, Новгородской губ. . .	I—XII	I—XII	—
Ваганичи, Черниговской губ. . .	I—XII	—	—
Васильево, Таврической губ. . .	VIII, IX	VIII—XII	VIII—XII
Велико-Анадольская лесн. школа. Екатеринославской губ.	—	I—XII	—
Веселый Кут, Херсонской губ. .	—	I-X, XII	—
Вильно, военное училище	I—IV	I—IV	I—IV
Винница, Подольской губ.	I—XII	I-IV, VI-XII	—
Воронеж, станция губернского земства	I—XII	I-IX, XII	III—XII
Вышний Волочек, Тверской губ. .	I—XII	III—XII	I—XII
Вятка, опытная станция	I—XII	I—XII	—
Горки, Могилевской губ.	I	—	—
Городищенское лесничество, Донской обл.	I—XII	I—XII	I—IX
Григорово, Новгородской губ. . .	I—VII	—	—
Гродно	I—VI	—	—

НАЗВАНИЯ СТАНЦИЙ.	Записи барографа Ришара. За какие месяцы	Записи термографа Ришара. За какие месяцы	Записи гигрографа Ришара. За какие месяцы
Данилов, Ярославской губ. . . .	I—XII	I—XII	—
Джумгал, Семиреченской обл. . .	I—XII	I—XII	IX—XII
Драбово, Полтавской губ.	—	I—XII	—
Екатеринослав	I—XII	I—XII	I—XII
Елисаветград, Херсонской губ. .	I—XII	I—XII	—
Житомир, гимназия, Волынской губ.	I—XII	I—XII	—
Загурже, Петроковской губ. . .	I—VI	I—VI	I—VI
Згуровка, Полтавской губ. . . .	I—XII	I—XII	I—XII
Земетчино, Тамбовской губ. . .	VIII—XII	VIII—XII	VIII—XII
Златоуст, Уфимской губ.	VIII—XII	VIII—XII	—
Змиево, Казанской губ.	VI—XII	VI—XII	VI—XII
Казацкое, Херсонской губ. . . .	I—XII	—	—
Казачье, Курской губ.	II-VIII, XI, XII	—	—
Каменка, Екатеринославск. губ. .	—	I—XII	I—XII
Каменская, Донской обл.	I—XII	—	—
Каргополь, опорная станция, Олонецкой губ.	I—XII	II—XII	—
Кинель, Самарской губ.	I—XII	I—XII	—
Кишинев, опытная станция, при училище виноделия, Бессарабской губ.	—	I—XII	—
Кишинев, реальное училище, Бессарабской губ.	XII	XII	XII
Киев, Авиационная рота	I—XII	II—XII	—
Козмодемьянское опытное поле, Казанской губ.	VI—XII	VI—XII	VI—XII
Колачевское, Екатериносл. губ. .	I—XII	I—XII	—
Конь-Колодезь, Воронежской губ.	I, II, IV-XII	I, II	I, II
Коростышев, Киевской губ. . . .	I—XII	I—XII	—
Красноводопадское опытн. поле, Сыр-Дарьинской обл.	I—VI	I—VI	—
Лаишевское опытное поле, Казанской губ.	VI—XII	I—XII	I—XII
Лаишев, Казанской губ.	VII—XII	VII—XII	VII—XII

НАЗВАНИЯ СТАНЦИЙ.	Записи барографа Ришара.	Записи термографа Ришара.	Записи гигрографа Ришара.
	За какие месяцы	За какие месяцы	За какие месяцы
Лубны, сельскохоз. школа, Полтавской губ.	I-V, VIII-XII	—	—
Луганск, станция в городе, Екатеринославской губ.	I—XII	I—XII	I—XII
Мироновка, Киевской губ.	I—XII	I—XII	I—XII
Нижний Новгород	I—XII	I—XII	I—XII
Нижний Ольчедаев, Подольской губ.	I—XII	I—XII	I—XII
Николаевское, Петроградск. губ.	I—XII	I—XI	I-IV, VI-XII
Николаевское, Саратовской губ.	I—XII	—	—
Новозыбков, сельскохоз. техническое училище, Черниговской губ.	I—XII	I—XII	I—XII
Новотаволжанка, Курской губ.	II	—	—
Нежин, Черниговской губ.	I—XII	—	I, II
Одесса, порт, Херсонской губ.	VIII—XI	VIII—XII	—
Оранжерейный промысел, Астраханской губ.	I—XII	—	—
Орел	XII	—	—
Оренбург, кадетский корпус	I—XII	I—XII	I—XII
Осовец, Гродненской губ.	I-VI, XI, XII	—	—
Памирский пост, Ферганской обл.	I—X	—	—
Пекин (Китай)	I—XII	I—XII	I—XII
Плоти, Подольской губ.	I—XII	I—XII	I—XII
Понемонь, Сувалкской губ.	—	I—VI	—
Пуркары, Бессарабской губ.	I—XII	—	—
Радом	I—V	I—V	I—V
Рамонь, Воронежской губ.	I—XII	I—XII	—
Ревель, Гидрометеоролог. станция отдела торговых портов, Эстляндской губ.	VI—X	—	—
Рига, Морской дом, Лифляндской губ.	I—XII	I—XII	—
Ростов на Дону, реальн. училище	I—XII	IV	—
Рубежное, Харьковской губ.	II—VIII	—	—
Рязань, станция жел. дороги	I—XII	—	—
Рязань, учительск. семинария	I—XII	I—XII	I—VII
Сагуны, Воронежской губ.	I—XII	I—XII	—
Сарычский маяк, Таврическ. губ.	XII	—	—
Сквира, Киевской губ.	—	VI	—
Старица, Тверской губ.	—	III—XII	—
Табунный хутор, Воронежской г.	I—XII	I—XII	I—XII
Тверь	I—XII	—	—
Темирское опытное поле, Уральской обл.	I-V, VII-XII	I, II	—
Томашев Колок, Самарской губ.	I—XII	I—XII	I—XII
Тотьма, Вологодской губ.	I—XII	—	—
Тула	I—XII	I—XII	I—XII
Туркестанская опытная станция, Сыр-Дарьинской обл.	I—X	I—X	—
Усть-Медведицкая, Донской обл.	I—XII	—	—
Усть-Сысольск, Вологодской губ.	I—XII	—	—
Усть-Цыльма, больница, Архангельской губ.	I—V	—	—
Усть-Цыльма, опытная станция, Архангельской губ.	I—XII	I, VI-XII	I—XII
Фленово, Смоленской губ.	I—XII	I. XI, XII	I—XII
Халила, Выборгской губ.	I—XII	I—XII	II, IV-VI
Херсон, сельскохоз. училище	—	I—XII	—
Хошеутовский участок, Астраханской губ.	I—XII	I—XII	—
Шатиловская опытная станция, Тульской губ.	I—XII	I—III	—
Шостенский завод, Черниговской губ.	I—XII	—	—
Эльтон, Астраханской губ.	VII—XII	VII—XII	VII—XII
Юрьев, реальное училище, Лифляндской губ.	I—XII	I—XII	I—XII
Ялта, Таврической губ.	I—XII	I—XII	—

Б) Записи омбрографов и анемографов.

НАЗВАНИЯ СТАНЦИЙ.	Записи омбрографов		Записи анемографов.	
	Система.	Месяцы	Система	Месяцы
Александров пограничн., Варшавской губ.	Гельмана	V	—	—
Васильево, Таврической губ.	Гельмана	V—X	—	—
Веселый Кут, Херсонской губ.	Гельмана	I, II	—	—
Влоцлавск, Варшавской губ.	Гельмана	VI	—	—
Городищенское лесничество, Донской обл.	Рорданца	I—XI	—	—
Драбово, Полтавской губ.	Гельмана	IV—X	—	—
Екатеринослав	Рорданца и	I—XII	Вильда — Фрейберга	I-XII
	Гельмана	VI—XI	—	—
Елисаветград, Херсонск. губ.	Рорданца	VI—XII	—	—
Згуровка, Полтавской губ.	Рейнахера	IV—X	—	—
Змиево, Казанской губ.	Ришара	VII—X	—	—
Ивановская опытная станция, Харьковской губ.	Гельмана	III—VI	—	—
Каменка, Екатериносл. губ.	Гельмана	III—IX	—	—
Козмодемьянское опытн. поле, Казанской губ.	Ришара	VI—X	—	—
Константиноград, опытн. поле, Полтавской губ.	Гельмана	VII—X	—	—
Кунда, Эстляндской губ.	—	—	Мунро	I-XII
Лаишев, Казанской губ.	Ришара	VII—X	—	—

НАЗВАНИЯ СТАНЦИЙ.	Записи омбрографов.		Записи анемографов.	
	Система.	Месяцы	Система.	Месяцы
Луганск, станция в городе, Екатеринославской губ.	Гельмана	VI—XII	—	—
Нижний Ольчедаев, Подольской губ.	Рорданца	I—XII	Ришара	I-XII
Новое Королево, Витебск. губ.	Гельмана	VI—XI	—	—
Новозыбков, станция жел. д. Черниговской губ.	Гельмана	IV, VI-X	—	—
Плоти, Подольской губ.	Гельмана	V—IX	Тимченко	I-XII
Ревель, гидрометеорологич. ст. Отдела торговых портов, Эстляндской губ.	Гельмана	V—IX	—	—
Рига, морской дом, Лифляндской губ.	весовой Мора	I—XII	—	—
Ростов на Дону, реальное уч.	—	—	Тимченко	XI
Харьков, университет	Гельмана	IV—X	—	—
Херсон, опытное поле	Гельмана	I, III-XII	—	—
Чакино, Тамбовской губ.	Рорданца	I—XII	—	—
Челекен, Закаспийской обл.	Гельмана	I—XII	—	—
Чикишляр, Закаспийской обл.	Гельмана	I, II, V-XI	—	—
Шатиловская опытн. станция, Тульской губ.	Гельмана	V—X	—	—
Эльтон, Астраханской губ.	Гельмана	VII—X	—	—
Феодосия, порт, Таврич. губ.	Рорданца	VIII	—	

В) Записи других самопишущих приборов.

НАЗВАНИЯ СТАНЦИЙ.	НАЗВАНИЯ ПРИБОРОВ	За какие месяцы
Винница	Психрограф	V—X
Згуровка	Атмограф	V—X
Киев, авиационная рота	Термогигрограф	II—XII
Нижний Ольчедаев	Атмограф	I—XII
„ „	Почвенный термограф	I—XII
„ „	Психрограф	I—XII
Шатиловская опытная станция	Термогигрограф	III—XII

Со станций в Драбове, Елисаветграде, Константинограде, в Одесском порту, при опытном поле в Херсоне и в Эльтоне, упоминаемых в списках, доставлены только результаты обработки записей, но не присланы ленты с записями, не присланы так же ленты с записями омбрографа из Плотей.

Со станции в Кириллове (Новгородской губ.) присланы ежечасные наблюдения над давлением воздуха по барометру, над ветром и над облачностью за дневные часы с 7 ч. у. до 9 ч. в. за весь 1914 г.

II. Список доставленных в Главную Физическую Обсерваторию дополнительных срочных метеорологических наблюдений станций II разряда за 1914 год.

НАЗВАНИЯ СТАНЦИЙ	Испарение: Испаритель *)	Испарение: Число месяцев	Вид и движение облаков: Число месяцев	Солнечная радиация по радиац. термометру: Число месяцев	Солнечная радиация по актиноск. Араго-Деви: Число месяцев
Аджамская опытная станция, Херсонской губ.	—	—	—	—	12
Ай-Петри, Таврической губ.	В.	12	—	—	—
Александровка-Покровское, Екатеринославской губ.	В.	9	—	—	—
Алтын-Эмельское опытное поле, Семиреченской обл.	В.	6	—	—	—
Андижан, Ферганской обл.	В.	11	—	—	—
Андреевское, Калужской губ.	Л.	4	—	—	—
Анненково, Симбирской губ.	В.	12	—	—	3
Аральское Море, Сыр-Дарьинской обл.	В.	11	—	—	—
Аренсбург, Гидрометеорологическая станция Отдела торговых портов, Лифляндской губ.	—	—	7	—	—
Архангельск, дирекция маяков и лоции	—	—	12	—	—
Астраханский рейд	—	—	5	—	—
Астрахань, реальное училище	В.	12	12	—	—
Асхабад, больница Закаспийской обл.	В.	12	11	—	—
Аулие-Ата, Сыр-Дарьинской обл.	В.	12	12	—	—
Бабичи, Минской губ.	В.	12	—	—	—
Базлово, Псковской губ.	—	—	12	—	—
Байтеряково, Казанской губ.	—	—	10	—	—
Балашовское опытное поле, Саратовской губ.	—	—	—	7	—
Батищево, Смоленской губ.	В.	12	—	—	—
Безенчук, Самарской губ.	В.	7	12	—	—
Бекмухамедова ставка, Астраханской губ.	В.	12	—	—	12
Бирюлево, Московской губ.	—	—	12	—	—
Бирючья Коса, Астраханской губ.	В.	9	9	—	—
Благодатный хутор, Екатеринославской губ.	Р.	9	—	—	—
Богородицкое, Курской губ.	В.	12	10	—	—
Богородицк, Тульской губ.	В.	7	—	—	—
Богословское, Вятской губ.	—	—	12	—	—
Боровое опытное лесничество, станция № 2, на поляне, Самарской губ.	В.	12	—	—	—
Брянское опытное лесничество, Орловской губ.	В.	12	—	—	—
Бугуруслан, Самарской губ.	В.	6	—	—	—
Бужанка, Киевской губ.	Л.	7	—	—	—
Бужанско-Ольховецкое опытное поле, Киевской губ.	В.	2	—	—	—
Бузулукское опытное поле, Самарской губ.	В.	6	—	—	—
Белозерск, Новгородской губ.	В.	12	—	—	—
Ваганичи, Черниговской губ.	В.	12	—	—	—
Валданицы, Олонецкой губ.	—	—	2	—	—
Василевичи, Минской губ.	В.	12	—	—	—
Васильево, Таврической губ.	—	—	12	—	—
Велико-Анадольская лесная школа, Екатеринося. губ.	В.	7	—	—	—
Велико-Михайловка, Курской губ.	—	—	12	—	—
Вердерский маяк, Эстляндской губ.	—	—	6	—	—
Верхний Салтов, Харьковской губ.	—	—	12	—	—
Видогощи, Тверской губ.	—	—	12	—	—
Вильно, военное училище	—	—	4	—	—
Вильно, станция железной дороги	—	—	12	—	—
Виндава, Курляндской губ.	В.	12	—	—	—
Воронежское опытное поле	В.	12	—	—	—
Вышний Волочек, Тверской губ.	В.	12	12	—	—
Верный, Семиреченской обл.	В.	12	—	—	—
Гайнаш, Лифляндской губ.	—	—	7	—	—
Гапсаль, Эстляндской губ.	—	—	11	—	—
Гаудан, Закаспийской обл.	В.	9	—	—	—
Геническ, порт, Таврической губ.	В.	12	—	—	—
Гинду-Кушт, Закаспийской обл.	В.	12	—	—	—
Глазовская сельскохоз. школа, Вятской губ.	Р.	5	—	—	—
Глининская дача, Могилевской губ.	Р.	4	—	—	—
Голодная Степь, Самаркандской обл.	В. Л.	5 5	—	—	11
Гольдинген, Курляндской губ.	—	—	12	—	—
Городищенское лесничество, Донской обл.	Р. В.	6 12	12	—	12
Гремячка, Рязанской губ.	—	—	12	—	—
Гриноуцы, Бессарабской губ.	В.	12	12	—	—
Гурьев, больница, Уральской обл.	—	—	6	—	—
Дамице, Келецкой губ.	—	—	6	—	—
Данилов. Ярославской губ.	В.	12	12	—	—
Деркульское лесничество, станция № 1, степная, Харьковской губ.	В.	12	12	—	—
Джизак, Самаркандской обл.	В.	12	—	—	—
Джумгал, Семиреченской обл.	Л.	3	—	—	—
Драбово, Полтавской губ.	В.	9	3	—	12
Евпатория, Таврической губ.	—	—	1	—	—
Екатеринослав	В.	12	—	—	—
Елатьма, Тамбовской губ.	—	—	12	—	—
Елисаветград, Херсонской губ.	В.	12	11	—	—
Епифань, Тульской губ.	—	—	11	—	—
Жижгинский маяк, Архангельской губ.	—	—	12	—	—
Житомир. гимназия, Волынской губ.	В.	12	—	—	—
Загурже, Петроковской губ.	В.	4	—	—	—
Запорожская, Самаркандской обл.	В.	5	—	—	—
Земетчино, Тамбовской губ.	—	—	12	—	—
Златополь, сельскохоз. училище, Киевской губ.	В.	12	—	—	—

*) В этой графе буквою В обозначен весовой испаритель Вильда, буквою Л — испаритель плавучий Вильда видоизмененный В. В. Лермантовым и Г. А. Любославским и наконец буквою Р испаритель с почвой М. А. Рыкачева.

НАЗВАНИЯ СТАНЦИЙ	Испарение: Испаритель	Испарение: Число месяцев	Вид и движение облаков: Число месяцев	Солнечная радиация по радиац. термометру: Число месяцев	Солнечная радиация по актиноск. Араго-Деви: Число месяцев
Златоуст, Уфимской губ.	—	—	12	—	—
Змиевское опытное поле (Асеевка), Харьковск. губ.	В.	11	—	—	6
Золотоноша, Полтавской губ.	—	—	10	—	—
Зомбковицы, Петроковской губ.	—	—	6	—	—
Ивановская опытная станция, Харьковской губ.	В.	12	—	—	—
Иркештам, Ферганской обл.	В.	12	—	—	—
Казалинск, Сыр-Дарьинской обл.	В.	12	—	—	—
Казачье, Курской губ.	—	—	6	—	—
Каменка, Екатеринославской губ.	В.	12	12	—	—
Каменная Степь, Воронежской губ.	В.	12	12	—	—
Камышин, питомник, Саратовской губ.	В.	12	—	—	—
Каргополь, городское училище, Олонецкой губ.	—	—	12	—	—
Каргополь, опорная станция, Олонецкой губ.	—	—	11	—	—
Катта-Курган, Самаркандской обл.	В.	12	—	—	11
Керки (в Бухаре)	В.	12	—	—	—
Керчь, Таврической губ.	В.	12	—	—	—
Кизил-Арват, Закаспийская обл.	В.	11	—	—	—
Кинель, Самарской губ.	В.	6	—	—	—
Киржач, Владимирской губ.	—	—	12	—	—
Кириллов, Новгородской губ.	В.	12	12	—	—
Кишинев, опытная станция, при училище виноделия, Бессарабской губ.	В.	12	—	—	—
Киев, университет	В.	12	—	—	—
Кокорозенское сельскохоз. учил., Бессарабской губ.	В.	12	12	—	—
Кокшеньга, Вологодской губ.	—	—	12	—	—
Комисаровка, Екатеринославской губ.	В.	12	—	—	—
Константиноград, Полтавской губ.	—	—	—	—	12
Конь-Колодезь, Воронежской губ.	В.	12	9	—	—
Коренево, Курской губ.	—	—	12	—	—
Коровинцы, Волынской губ.	В.	12	—	—	—
Костычевская, Самарской губ.	В.	12	—	—	—
Котлован, Тверской губ.	—	—	12	—	—
Кочетково, Самарской губ.	В.	7	—	—	—
Красноводопадское опытное поле, Сыр-Дарьинской обл	В.	12	—	—	—
Красноводск, жел. дор. училище Закаспийской обл.	—	—	12	—	—
Красноводск, гидрометеорологическ. станция Отдела торговых портов, Закаспийской обл.	—	—	8	—	—
Краснопоселенская сельскохоз. школа, Самарской губ.	В.	2	—	—	—
Красный Кордон (Шиповское опытное лесничество), Воронежской губ.	В.	12	—	—	—
Курск	Л.	8	—	—	—
Кучук-Тотайкой, Таврической губ.	В.	12	12	—	—
Лайсберг, Лифляндской губ.	—	—	8	—	—
Лаишевское опытное поле, Казанской губ.	В.	7	—	—	—
Ледуховская, Волынской губ.	В.	12	—	—	—
Леопольдовка, Харьковской губ.	В.	7	12	—	—
Либава, маяк, Курляндской губ.	—	—	12	—	—

НАЗВАНИЯ СТАНЦИЙ	Испарение: Испаритель	Испарение: Число месяцев	Вид и движение облаков: Число месяцев	Солнечная радиация по радиац. термометру: Число месяцев	Солнечная радиация по актиноск. Араго-Деви: Число месяцев
Лохвица, Полтавской губ.	—	—	7	—	—
Лубны, гимназия, Полтавской губ.	В.	12	—	—	—
Лубны, сельскохоз. школа, Полтавской губ.	В.	8	—	—	—
Луганск, станция в городе, Екатеринославской губ.	В.	12	12	—	—
Лукьяновская сельскохоз. школа, Таврической губ.	В.	12	—	—	—
Магарач, Таврической губ.	В.	12	12	—	—
Малые Кармакулы, Архангельской губ.	—	—	7	—	—
Мариина Горка, Минской губ.	Л.	5	—	—	—
Мариуполь, Екатеринославской губ.	В.	3	—	—	—
Мариупольское лесничество, станция № 6, в степи, Екатеринославской губ.	—	—	11	—	—
Мариупольское лесничество, станция № 9, на поляне, Екатеринославской губ.	Р.	7	—	—	—
Мартыновка, Киевской губ.	В.	12	12	—	—
Мессарагоцем, Курляндской губ.	—	—	10	—	—
Мигея, Херсонской губ.	—	—	12	—	—
Молла-Кара, Закаспийской обл.	В.	8	—	—	—
Москва, Константиновский межевой Институт	В.	12	—	—	—
Москва, сельскохоз. Институт	В.	12	12	—	—
Немиров, Подольской губ.	В.	12	12	—	—
Нижний Ольчедаев, Подольской губ.	В.	12	12	—	12
Николаевское, Петроградской губ.	В.	12	3	—	11
Николаевское, Саратовской губ.	В.	12	—	—	—
Николо-Кормское, Ярославской губ.	—	—	12	—	—
Новая Александрия, Люблинской губ.	В.	11	—	—	—
Новобережное, Минской губ.	—	—	7	—	—
Новое Королево, Витебской губ.	В.	8	12	12	—
Новозыбков, сельскохоз. техническое училище, Черниговской губ.	В.	12	11	—	—
Новозыбков, станция железной дороги, Чорниговской губ.	—	—	12	—	—
Новый Двор, Варшавской губ.	—	—	10	—	—
Обиточенская сельскохоз. школа, Таврической губ.	Л.	8	—	—	—
Оброчное, Пензенской губ.	Р.	6	—	—	—
Одесса, опытное поле, Херсонской губ.	В.	12	12	—	—
Оранжерейный промысел, Астраханской губ.	В.	12	12	—	—
Оршинская дача, Тверской губ.	Р.	7	—	—	—
Осовец, Гродненской губ.	—	—	8	—	—
Ош, Ферганской обл.	В.	12	—	—	—
Памирский пост, Ферганской обл.	В.	12	—	—	—
Парфинская лесная школа, Новгородской губ.	—	—	12	—	—
Патта-Кисар (в Бухаре)	В.	10	—	—	—
Пахталык-Куль, Ферганской обл.	В.	10	—	—	—
Пекин (Китай)	—	—	12	—	—
Пенза, Первая гимназия	—	—	12	—	—
Пенза, училище садоводства	—	—	12	—	—
Перебойный остров, Донской обл.	В.	9	—	—	—
Пернов, Лифляндской губ.	—	—	12	—	—

НАЗВАНИЯ СТАНЦИЙ	Испарение		Вид и движение облаков	Солнечная радиация	
	Испаритель	Число месяцев	Число месяцев	по радиац. термометру Число месяцев	по актиноск. Араго-Деви Число месяцев
Перовск, Сыр-Дарьинской обл.	В.	12	—	—	—
Персияновка, Донское сельскохоз. училище, Донской обл.	В.	12	—	—	—
Персияновка, опытное поле, Донской обл.	Л.	7	12	—	—
Петроград, Фарфоровый завод	—	—	11	—	—
Пинск, Минской губ.	В.	12	12	—	—
Плисково-Андрушевский завод Киевской губ.	В.	6	—	—	—
Плоти, Подольской губ.	В.} Л.}	12 5	12	—	—
Полибино, Самарской губ.	В.	12	12	—	10
Полтава, опытная станция	В.	12	—	—	12
Поныри, Курской губ.	В.	8	—	11	—
Пржевальск, Семиреченской обл.	В.	12	—	—	—
Пуркары, Бессарабской губ.	В.	12	—	—	—
Радинка, Волынской губ.	В.	7	—	—	—
Рацен, Лифляндской губ.	—	—	4	—	—
Ревель, гидрометеорологическая станция Отдела торговых портов, Эстляндскдй губ.	—	—	12	—	—
Ростов на Дону (Нахичевань), опытная станция Донской обл.	В.	1	7	—	7
Рубежное, Харьковской губ.	В.	9	—	—	—
Рудня-Радовельская, Волынской губ.	В.	9	—	—	—
Савали, Вятской губ.	Л.	4	—	—	—
Сагайдак, Херсонской губ.	В.} Л.}	12 5	10	—	—
Сагуны, Воронежской губ.	—	—	12	—	—
Сарапуль, Вятской губ.	В.	12	—	—	—
Скобелев, Ферганской обл.	В.	11	—	—	—
Слободской, Вятской губ.	—	—	11	—	—
Соловецкий монастырь, Архангельской губ.	—	—	12	—	—
Спиридоновская сельскохоз. школа, Псковской губ.	—	—	12	—	—
Старица, Тверской губ.	В.	12	—	—	—
Стеншер, Эстляндской губ.	—	—	12	—	—
Степановский завод, Подольской губ.	В.	12	—	—	—
Стирсуден, Выборгской губ.	—	—	12	—	—
Сувалки	В.	4	—	—	—
Сумская опытная станция, Харьковской губ.	—	—	—	—	9
Севск, Орловской губ.	В.	12	—	—	—
Таганрог, маяк, Донской обл.	—	—	12	—	—
Тарханкутский маяк, Таврической губ.	—	—	12	—	—
Тахконский маяк, Эстляндской губ.	—	—	10	—	—
Ташкент, Сыр-Дарьинской обл.	В.	12	—	12	—
Темирское опытное поле, Уральской обл.	В.	11	—	—	—

НАЗВАНИЯ СТАНЦИЙ	Испарение		Вид и движение облаков	Солнечная радиация	
	Испаритель	Число месяцев	Число месяцев	по радиац. термометру Число месяцев	по актиноск. Араго-Деви Число месяцев
Термез (Бухарское ханство)	В.	12	—	—	—
Томашев Колок, Самарской губ.	Л.	6	—	—	—
Тотьма, Вологодской губ.	—	—	12	—	—
Требухов, Черниговской губ	—	—	12	—	—
Туркестанская опытная станция, Сыр-Дарьинск. обл.	В.	6	—	—	—
Туркестан, Сыр-Дарьинской обл.	В.	12	—	—	—
Умань, Киевской губ.	В.	12	12	—	—
Уральское сельскохоз. училище	В.	7	—	—	—
Уральск, реальное училище	В.	10	—	—	—
Усть-Медведицкая, Донской обл.	—	—	12	—	—
Усть-Суна, Олонецкой губ.	В.	7	—	—	—
Усть-Сысольск, Вологодской губ.	—	—	12	—	—
Усть Цыльма, опытная станция, Архангельской губ.	—	—	12	12	—
Уфа	—	—	12	—	—
Уютное, Курской губ.	В.	12	12	—	—
Фленово, Смоленской губ.	—	—	12	—	—
Форт Александровский, Закаспийской обл.	—	—	9	—	—
Феодосийское опытное лесничество, Таврическ. губ.	В.	11	—	—	11
Феодосия, порт, Таврической губ.	В.	12	12	—	—
Халила, Выборгской губ.	—	—	12	—	—
Харьков, университет	В.	12	—	—	9
Херсон, опытная станция	Л.	6	—	—	—
Херсон, сельскохоз. училище	В.	12	—	—	10
Холмогоры, Архангельской губ.	—	—	12	—	—
Хорог, Ферганской обл.	В.	12	—	—	—
Хошеутовский участок, Астраханской губ.	В.	12	—	—	—
Чакино, Тамбовской губ.	—	—	11	—	—
Челекен, Закаспийской обл.	—	—	7	—	—
Червонное, Волынской губ.	В.	12	—	—	—
Череповец, Новгородской губ.	—	—	12	—	—
Чикишляр, Закаспийской обл.	—	—	12	—	—
Чишминская опытная станция, Уфимской губ.	—	—	12	—	—
Шатиловская опытная станция, Тульской губ.	В.	12	12	—	—
Шостенский завод. Черниговской губ.	В.	12	—	—	—
Юлово, Пензенской губ.	Р.	6	—	—	—
Юрьев, реальное училище, Лифляндской губ.	В.	12	12	—	—
Юрьев, университет, Лифляндской губ.	В.	12	—	—	—
Ялта, Таврической губ.	—	—	—	—	12
Ялтушков, Подольской губ.	—	—	12	—	—

Наблюдения над температурой воды рек и морей у поверхности за 1914 г. получены со следующих станций:

Названия водоемов.	Названия мест наблюдений.
а) Моря с заливами.	
Азовское море	Геническ, порт; Бердянский маяк; Таганрог, маяк
Балтийское море	Гайнаш; Поланген
Белое море	Кандалакша; Ковда; Сорока; Онега
Северный Ледовитый океан	Вайда-Губа; Печенга; Александровск; Кола; Териберка; Харловка
Черное море	Одесса, порт; Евпатория; Сарычский маяк; Ялта; Судак; Феодосия, порт; Керчь.
б) Реки.	
Варзуга	Кузомень
Волга	Бирючья Коса
Дон	Азов
Мургаб	Памирский пост
Северная Двина	Архангельск, дирекция маяков
Урал	Гурьев, гидрометеорологическ. станция Отдела торговых портов.

Наблюдения над температурой воды в морях на разных глубинах за 1914 г. присланы со следующих станций:

Названия водоемов.	Названия мест наблюдений.
Азовское море	Геническ, порт
Черное море	Одесса, порт; Евпатория; Феодосия, порт; Керчь.

Наблюдения над колебанием уровней рек, озер и морей за 1914 г. доставлены со следующих станций:

Названия водоемов.	Названия мест наблюдений.
а) Моря с заливами.	
Азовское море	Геническ, порт; Бердянский маяк; Таганрог, маяк
Балтийское море	Нарвский маяк; Кунда; Ревель, гидрометеорологическ. станция Отдела торговых портов; Гайнаш
Черное море	Одесса, порт; Очаков; Евпатория; Феодосия, порт; Керчь.
б) Озера	
Ладожское	Валаам
в) Реки.	
Волга	Бирючья Коса
Вахан-Дарья	Лянгар-Гишт
Дон	Азов
Мургаб	Памирский пост
Рөдья	Парфинская лесная школа
Северная Двина	Архангельск, дирекция маяков
Урал	Гурьев, гидрометеорологическ. станция Отдела торговых портов.

Колебания уровня грунтовых вод в 1914 г. наблюдали на следующих станциях:

Названия станций.	Месяцы 1914 г.
Автюки, Минской губ.	I, II, IV, V, VII-X, XII.
Персияновка, опытное поле, Донской обл.	III—IX.

Все перечисленные записи самопишущих приборов и дополнительные срочные наблюдения метеорологических станций II разряда хранятся в архиве Главной Физической Обсерватории.

Наблюдения над **видом и движением облаков** по нефоскопам за 1914 г. доставлены со следующих станций:

НАЗВАНИЯ СТАНЦИЙ	Система нефоскопа	За какие месяцы
Ай-Петри, Таврической губ.	Бессона	I—XII
Бирючья Коса, Астраханской губ.	„	I—IX
Бобрицкая школа садоводства, Киевской губ.	„	VIII—XII
Гурьев, Гидрометеорологическая станция Отдела торговых портов, Уральской обл.	„	VII—XII
Данилов, Ярославской губ.	„	V—X
Каргополь, опорная станция, Олонецкой губ.	„	I—X
Кириллов, Новгородской губ.	Финемана	I—XII
Козегловы, Петроковской губ.	„	III—VI
Нижний Ольчедаев, Подольской губ.	Бессона	I—XII
Николаевское, Петроградской губ.	„	XI—XII
Понемонь, Сувалкской губ.	„	I—VI
Ревель, Гидрометеорологическая станция Отдела торговых портов, Эстляндской губ.	„	V—XI
Уютное, Курской губ.	„	I—XII
Юрьев, Университет, Лифляндской губ.	Финемана	I—XII

Наблюдения над солнечным сиянием за 1914 г.

Общие замечания к таблицам продолжительности солнечного сияния за 1914 г.

В таблицах этого выпуска Летописей помещены данные о продолжительности солнечного сияния по записям гелиографов за 1914 г. для 114 станций, расположенных в районе Главной Физической Обсерватории, при этом для 88 пунктов, т. е. для 77% приведены результаты записей гелиографов Кемпбеля, а для 26 станций данные, снятые с записей гелиографов Величко.

Наблюдения над продолжительностью солнечного сияния, произведенные при Константиновской магнитной и метеорологической Обсерватории в Павловске напечатаются в 1-м выпуске Летописей вместе с остальными наблюдениями этой Обсерватории.

Главной Физической Обсерватории доставлены записи гелиографов за 1914 г. всего с 224 станций ее района; на 22 станциях действовали одновременно гелиографы двух типов — Кемпбеля и Величко, на 80 станциях один только гелиограф Кемпбеля и на 122 станциях гелиограф Величко.

В том же районе в 1911 наблюдения над солнечным сиянием производились на 174 станциях, причем работало 67 гелиографов Кемпбеля и 107 гелиографов Величко; в соответствующем же отделе Летописей за 1911 г. были помещены для этого района результаты записей 58 гелиографов Кемпбеля и 24 гелиографов Величко. Таким образом сеть станций с гелиографами Кемпбеля в районе Главной Физической Обсерватории с 1911 г. пополнилась 35 пунктами, причем в таблицах настоящего выпуска этот район представлен тоже значительно большим числом пунктов с гелиографами названной системы (88 против 58). Отдавая предпочтение гелиографу Кемпбеля, Обсерватория стремилась, по мере возможности, пополнять значительные пробелы сети станций, снабженных такими приборами. Гелиографами Величко снабжены преимущественно станции при сельскохозяйственных опытных учреждениях и при сельскохозяйственных учебных заведениях.

При вычислении продолжительности солнечного сияния принималась в расчет всякая запись гелиографа, независимо от ее интенсивности.

В таблицах для отдельных станций дана отсчитанная по записям гелиографов продолжительность солнечного сияния за каждый день, за отдельные месяцы и за год, выраженная в часах и десятых долях часа, а также показано среднее число солнечных часов за сутки по месяцам и в году. Далее помещены для каждого месяца и за весь год возможная продолжительность записи данного гелиографа при безоблачном небе, процентное отношение наблюденной продолжительности солнечного сияния к возможной продолжительности записи гелиографа при безоблачном небе и число дней без солнечного сияния.

Сверх того для каждой станции дается таблица суточного хода солнечного сияния, в которой показано, сколько часов и десятых долей часа сияло солнце в каждом месяце и в году в разные часы дня. Таблица эта составлена по истинному времени.

На страницах с четными номерами для отдельных станций помещены данные о продолжительности солнечного сияния за отдельные дни, на страницах же с нечетными номерами расположены таблички суточного хода солнечного сияния и другие ежемесячные и годовые выводы из результатов записей гелиографов; при этом все данные для каждой станции размещены на двух смежных страницах — четной и следующей за ней нечетной.

В таблицах станции сгруппированы по губерниям и областям, при чем губернии и области образуют пояса, идущие с севера на юг, в каждом же поясе станции следуют в порядке от запада к востоку. Станции, для которых приведены данные менее чем за 9 месяцев, помещены после станций с более полными наблюдениями за отчетный год.

Ниже в „Замечаниях об отдельных станциях“ даются сведения об установке гелиографов на отдельных станциях, в дополнение к напечатанным в предшествующих томах Летописей, а также необходимые для оценки печатаемых данных сведения о некоторых особенностях записей.

В особой таблице помещены для 1914 г. по месяцам поправки, применявшиеся к вычисленной для теоретического горизонта отдельных станций продолжительности дня с целью получения возможной продолжительности записей гелиографов. Способ определения этих поправок описан в введении к соответствующей главе Летописей за 1904 г.

Впереди таблиц помещен алфавитный список станций, наблюдения которых над продолжительностью солнечного сияния напечатаны в этом выпуске Летописей. В списке приведены фамилии гг. наблюдателей, широта, долгота и абсолютная высота каждой станции, высота ее гелиографа над поверхностью земли, а также номер, которым станция помечена в заголовке таблицы с ее наблюдениями.

В приложении к этим общим замечаниям дается список станций, наблюдения которых над продолжительностью солнечного сияния за 1914 г. не напечатаны.

А. Каминский.

Список доставленных в Главную Физическую Обсерваторию наблюдений над продолжительностью солнечного сияния за 1914 год, но не использованных в этом отделе Летописей.

НАЗВАНИЯ СТАНЦИЙ	За какие месяцы	НАЗВАНИЯ СТАНЦИЙ	За какие месяцы
А) Наблюдения по гелиографу Кемпбеля		Волошско-Мехеринецкая сельскохозяйствен. школа, Киевской губ.	I—XII
Аблязово, Саратовской губ.	I—XII	Вольское сельскохоз. училище, Саратовской губ.	I—XII
Алтын-Эмельское, Семиреченской обл.	VIII—XII	Воронеж, губернское Земство	III—XII
Бинякони, Виленской губ.	V—VII	Глазовская сельскохоз. школа, Вятской губ.	I—IX
Варшава, Астрономическая Обсерватория	I—XII	Гольдинген, Курляндской губ.	I—XII
Волошско-Мехеринецкая сельскохозяйственная школа, Киевской губ.	IX, X	Городищенское лесничество, Донской обл	I-V, VII-XII
Гинду-Кушт, Закаспийской обл.	II—XII	Гриноуцы, Бессарабской губ.	I—XII
Даниловка, опытное поле, Саратовской губ.	I—III	Гульча, Ферганской обл.	I-VIII, X-XII
Калмыков, Уральской обл.	I—XII	Дергачи, Харьковской губ.	I—XII
Красевка, Курской губ.	IV, IX, X	Джекенлынская дача, Таврической губ.	I—XII
Луганск, Екатеринославской губ.	I—XII	Довжик, Черниговской губ.	I—XII
Патта-Киссар (Бухара)	I—XII	Донецкое опытное поле, Донской обл.	I, III—XII
Пекин (Китай)	I—XII	Драбово, опытное поле, Полтавской губ.	IV—XII
Старица, Тверской губ.	I, II	Екатеринослав	I—XII
Юрьев, реальное училище, Лифляндской губ.	I—XII	Елисаветград, Херсонской губ.	I—XII
		Житомир, гимназия, Волынской губ.	I—XII
В) Наблюдения по гелиографу Величко		Загурже, Петроковской губ.	I—VI
		Змиевское опытное поле, Харьковской губ.	I, II
Аджамская сельскохозяйствен. опытная станция, Херсонской губ.	I—XII	Золотоноша, сельскохоз. школа, Полтавской губ.	I—XII
Аксеновское сельскохоз. училище, Уфимской губ.	I—XII	Ивановская опытная станция, Харьковской губ.	I—XII
Александровка-Покровское, Екатеринославской губ.	I—XII	Искрисковщина, Харьковской губ.	IV—XII
Александровская сельскохоз. школа, Самарской губ.	I—XII	Камышин, питомник, Саратовской губ.	I—XII
Алешки, Таврической губ.	I—XII	Кинель, Самарской губ.	I—XII
Аму-Дарья, Закаспийской обл.	I—XII	Кишинев, реальное училище, Бессарабской губ.	I—XII
Андреевская сельскохоз. школа, Полтавской губ.	I—XII	Кишинев, опытная станция, Бессарабской губ.	I—XII
Андреевское, Калужской губ.	I—XII	Ключевский хутор, Самарской губ.	I—IV
Анна, Воронежской губ.	IV—XII	Кокорозенское сельскохоз. училище, Бессарабск. губ.	I—XII
Анненково, Симбирской губ.	I—XII	Комисаровка, Екатеринославской губ.	I—XII
Батищево, Смоленской губ.	I—XII	Константиновка, Воронежской губ.	VII—XII
Башвинская сельскохоз. станция, Тверской губ.	VI—XII	Кочетково, Самарской губ.	I—XI
Безенчук, Самарской губ.	I—XII	Красная Яруга, Курской губ.	II—XII
Бердянская дача, Таврической губ.	II—XII	Краснопоселенская, сельскохоз. школа, Самарской губ.	VII, IX, X
Большая Алешня, Рязанской губ.	V—VIII	Кузьмина Гребля, Киевской губ.	I, II
Большое, Рязанской губ.	I—XII	Куня-Уриньч, Сыр-Дарьинской обл.	IV
Борисовка, Курской губ.	I, II	Куриловецкий завод, Подольской губ.	I—XI
Боровое лесничество, станция № 2, на поляне, Самарской губ.	I—XII	Курск	I—XII
Брасово, Орловской губ.	I—XII	Кучук-Тотайкой, Таврической губ.	I—XII
Бугуруслан, Самарской губ.	I—XII	Лаишевское опытное поле, Казанской губ.	I—XII
Бузовьязы, Уфимской губ.	I—XII	Ледухово, Волынской губ.	I—XII
		Липковатовская, Харьковской губ.	I—XII

НАЗВАНИЯ СТАНЦИЙ	За какие месяцы	НАЗВАНИЯ СТАНЦИЙ	За какие месяцы
Лохвица, Полтавской губ.	I—XI	Савенков хутор, Харьковской губ.	I—XII
Лубны, гимназия, Полтавской губ.	I—XII	Сагайдак, Херсонской губ.	I—XII
Лубны, сельскохоз. школа, Полтавской губ.	I—VII	Салгирка, Таврической губ.	I—VI
Лужеснянское сельскохоз. училище, Витебской губ.	I—XII	Семибалковская сельскохоз. школа, Донской обл.	VI—XII
Лукьяновская сельскохоз. школа, Таврической губ.	I—XII	Сороки, Бессарабской губ.	I—XII
Лянгар-Гишт, Ферганской обл.	I—XII	Спасское на Виталях, Ярославской губ.	I—XII
Мензелинская сельскохоз. школа, Уфимской губ.	I—XII	Спасское опытное поле, Казанской губ.	VII—XII
Мигея, Херсонской губ.	I—XII	Спиридоновская сельскохоз. школа, Псковской губ.	I—XII
Мироновка, Киевской губ.	I—IX, XI, XII	Ставки, Киевской губ.	I—XII
Никитский сад, Таврической губ.	I—XII	Степановский сахарный завод, Подольской губ.	I—XII
Николаевское, Петроградской губ.	I—XII	Сувалки	I—VI
Новое Королево, Витебской губ.	I—XII	Суджа, Курской губ.	I—XII
Ново-Таволжанка, Курской губ.	I—XII	Сумы, опытная станция, Харьковской губ.	I—XII
Носовское опытное поле, Черниговской губ.	I—XII	Севск, Орловской губ.	I, III—XII
Обиточенская сельскохоз. школа, Таврической губ.	I—XII	Томашев Колок, Самарской губ.	I—XII
Одесса, опытное поле, Херсонской губ.	I—XII	Тула, опытное поле	IV—X
Осовец, Гродненской губ.	I—VI	Умань, Киевской губ.	I—XII
Памирский Пост, Ферганской обл.	II—XII	Уральск, реальное училище	I—XII
Парафиевка, Черниговской губ.	I, III—VII	Успенская сельскохоз. школа, Владимирской губ.	I—VI
Персияновка, опытное поле, Донской обл.	I-IV, VI-XII	Уютное, Курской губ.	I—XII
Персияновка, сельскохоз. училище, Донской обл.	I—XII	Фленово, Смоленской губ	I—XII
Плисково-Андрушевский завод, Киевской губ.	I—XII	Харьков, сельскохоз. опытная станция	I—XII
Погожее, Курской губ.	I—XII	Херсон, сельскохоз. училище	I—XII
Покровская сельскохоз. школа, Смоленской губ.	I—XII	Чакино, Тамбовской губ.	V—X
Прекульн, Лифляндской губ.	I—XII	Чишминская сельскохоз. оп. станция, Уфимской губ.	I—IV
Радинка, Волынской губ.	XI, XII	Шанталово, Смоленской губ.	I—XII
Рига, морской дом, Лифляндской губ.	I—XII	Шатиловская опытная станция, Тульской губ.	I—XII
Ростов на Дону (Нахичевань), опытная станция, Донской обл.	I—XII	Шмитовка, опытное поле, Саратовской губ.	I—XII
Рубежное, Харьковской губ.	I—IV, IX	Шостенский завод, Черниговской губ.	I—XII
Рудня-Радовельская, Волынской губ.	IV—XII	Щастновка, Черниговской губ.	I—XII
		Юрьев, реальное училище, Лифляндской губ.	I—XII

Со станций в Аблязове, Биняконях, Варшаве, при Змиевском опытном поле, при Ивановской опытной станции, в Савенковом хуторе, при опытной станции в Сумах и сельскохоз. опытной станции в Харькове присланы лишь таблицы продолжительности солнечного сияния, но не доставлены записи гелиографов.

ЗАМЕЧАНИЯ ОБ ОТДЕЛЬНЫХ СТАНЦИЯХ

1. **Усть-Цыльма** (Арханг. губ.). Опытная станция. Гелиограф Кемпбеля установлен на столбе. При восходе и заходе солнца он затеняется деревьями. До 27 ноября 1914 г. закладывались ленты, выписанные из мастерской Фуса (Берлин), а с 28 ноября ленты из мастерской Мюллера (Петроград) не вполне одинаковой чувствительности с первыми. С 6 марта по 15 апреля закладывались прямые ленты, углы которых были неправильно срезаны. С 1 января по 19 февраля и с 29 ноября до конца года прожога на лентах не получалось.

2. **Северное лесничество** (Арханг. губ.). Гелиограф Величко помещается на столбе; он затенялся 1) с 20 по 30 апреля и с 20 августа по 5 сентября между 6 и 7 ч. в. впродолжение 0,1—0,3 часа и 2) с 7 мая по 2 июня и с 18 июля по 10 августа между 7 и 8 ч. в. впродолжение 0,1—0,2 часа. Соответствующие пробелы записей прибора пополнены посредством интерполяции. 1 ноября гелиограф был поврежден, 12 ноября после исправления установлен на прежнем месте. С 1 по 26 января и в декабре гелиограф не регистрировал солнечного сияния.

4. **Валданицы**. Подставка гелиографа расшаталась. 1 июня 1914 г. прибор перенесен с прежнего места на крышу сарая.

5. **Виндава.** Порт. Гелиограф затенялся с 14 мая по 1 августа между 6 и 7 ч. в. впродолжение 0,1—0,2 часа. Соответствующие пробелы записей пополнены интерполяцией. 10 июля гелиограф перенесен на новое, более открытое место.

6. **Дуббенгоф** (Курл. губ.). Гелиограф Кемпбеля установлен на недостаточно высоком столбе. Он затенялся 1) между 5 и 6 ч. у. с 29 мая по 15 августа от 0,1 до 0,2 часа, 2) между 4 и 5 ч. у, с 5 июня по 2 июля тоже 0,1—0,2 часа, 3) между 7 и 8 ч. в. с 7 июня по 1 августа 0,1—0,3 часа, 4) между 6 и 7 ч. в. с 15 июля по 21 августа 0,1—0,2 часа. Соответствующие пробелы записей пополнены интерполяцией. Сверх того на гелиограф падала тень при восходе и при заката солнца.

10. **Базлово.** Гелиограф затенялся между 4 и 6 ч. у. с 28 мая по 6 июля впродолжение 0,3—0,5 часа. Соответствующие пробелы записей пополнены интерполяцией. При восходе солнца тоже падала тень на гелиограф.

12. **Череповец** (Новгор. губ.). Гелиограф Величко помещается на столбе над теплицей; положение его открытое.

14. **Вятка.** Опытная станция. 8 июля 1913 г. гелиограф Величко перенесен на новое место к *N* от психрометрической будки и открыто установлен на столбе. Цилиндр гелиографа расшатан в пазах. Не имеется записей гелиографа за 8 дней марта, 5 дней апреля, 3 дня мая, 4 дня июня, 8 дней сентября и 7 дней октября. Пропуски заполнены данными, интерполированными по наблюдениям над облачностью и записям гелиографов соседних станций. В числе дней, за которые не имеется записей гелиографа, было много пасмурных.

17. **Москва.** Сельскохозяйственный Институт. Гелиограф затенялся штангою флюгера между 5 и 6 ч. у. с 16 мая по 21 августа 0,1—0,2 часа. Соответствующие пробелы записей пополнены большей частью по непосредственным наблюдениям.

20. **Златоуст.** Установка гелиографа временами была не вполне правильная.

22. **Оренбург.** Последний раз результаты записей гелиографа Величко этой станции напечатаны в Летописях за 1906 г. Гелиограф установлен на крыше к *SE* от флюгера на шесте. Положение его открытое.

23. **Маринина Горка.** За январь и февраль присланы Обсерватории лишь результаты записей гелиографа, но не доставлены записи этого прибора. С 23 по 31 декабря наблюдения над солнечным сиянием не производились по случаю переноса гелиографа на новый столб, утвержденный тоже на крыше здания. До 26 мая 1914 г. гелиограф был установлен на широту 63° (см. отчет Д. Ф. Нездюрова об осмотре стой станции).

24. **Василевичи.** Временами установка гелиографа была невполне правильная, вследствие чего некоторыми записями нельзя было воспользоваться.

25. **Брянское лесничество.** Гелиограф в невполне удовлетворительном состоянии, вследствие чего временами встречаются неправильности в его записях.

26. **Шатиловская опытная станция.** 12 июня 1914 г. гелиографы перенесены на башню. С 1 по 6 ноября гелиограф Кемпбеля не действовал; в Летописях использованы за эти дни записи гелиографа Величко.

27. **Чакино** (Тамб. губ.). Гелиограф Кемпбеля был установлен на невысоком столбе к ограде метеорологической станции. 1 мая 1914 г. этот прибор перенесен на башню лаборатории, где помещен на особом столбе.

28. **Анненково** (Симб. губ.). Гелиограф Кемпбеля установлен на невысоком столбе.

29. **Полибино.** За июль присланы лишь результаты обработки записей гелиографа, самые же записи не доставлены. Вследствие того, что находившиеся вблизи гелиографа деревья выросли, прибор стал затеняться. В мае 1913 г. гелиограф перенесен со столба на площадку крыши, где помещается и флюгер. Здесь положение его совершенно открытое.

30. **Боровое лесничество.** Станция № 2, на поляне. Гелиограф затеняется при восходе солнца.

31. **Малый Узень.** Гелиограф Величко установлен над крышей дома; положение его совершенно открытое. Прибор несколько расшатан. (Из отчета Н. А. Коростелева об осмотре этой станции 25 октября 1914 г.).

32. **Костычевская опытная станция** (Самарской губ.). Гелиограф Кемпбеля установлен на столбе вдали от зданий и деревьев.

33. **Червонное.** С 16 июня по 3 июля, а также с 6 по 8 ноября, вследствие неправильной установки гелиографа, получилась неполная запись продолжительности солнечного сияния. Данные за означенное время пополнены по наблюдениям соседних станций.

34. **Коровинцы** (Волынской губ.). Вблизи метеорологической станции к E от нее в 1911 г. было построено здание, которое затеняет гелиограф при восходе солнца.

35. **Ялтушков.** Гелиограф затенялся 1) между 1 и 3 ч. д. с 6 по 16 января и с 24 ноября по 9 декабря от 0,4 до 0,7 часа и 2) между 5 и 6 ч. в. с 26 апреля по 9 мая и с 4 августа по 3 сентября от 0,2 до 0,5 часа. Соответствующие пробелы записей пополнены интерполяцией. Сверх того прибор с марта по ноябрь затенялся при восходе солнца.

36. **Нижний Ольчедаев.** Гелиограф 7 августа перенесен со старой башни на новую, надстроенную над тем же зданием. На новом месте гелиограф расположен не ниже, чем на прежнем, хотя и высота его над поверхностью земли у ближайшей стены здания меньше прежней.

37. **Плоти.** Гелиограф до 14 апреля 1914 г. был не совсем точно ориентирован по широте. По утрам он затеняется соседними деревьями, а по вечерам расположенным на западе холмом. (Из отчета об осмотре станции В. Н. Оболенским в апреле 1914 г.).

38. **Бобрицкая школа садоводства** (Киевской губ.). Гелиограф Кемпбеля установлен 31 июня 1913 г. на столбе. С 1 сентября по 15 октября 1914 г. закладывались не обрезанные по концам прямые ленты. Прибор затенялся между 5 и 6 ч. в. с 21 по 29 апреля и с 13 по 28 августа впродолжение 0,1—0,4 часа. Соответствующие пробелы записей пополнены посредством интерполяции.

40. **Умань.** Согласно отчета П. И. Ваннари об осмотре этой станции в июне 1914 г. гелиограф Кемпбеля установлен открыто на высоком столбе.

41. **Згуровка.** Согласно отчета П. И, Ваннари об осмотре этой станции в июне 1914 г. гелиограф Кемпбеля установлен на столбе; он затеняется деревьями между 5 и 6 ч. в. с 3 мая по 3 июня и с 17 июля по 12 сентября на 0,1—0,4 часа и между 6 и 7 ч. в. с 7 июня по 12 июля впродолжение 0,1—0,2 часа. Соответствующие пробелы записей пополнены посредством интерполяции. Сверх того гелиограф бывает в тени при восходе и при закате солнца.

42. **Драбово.** Гелиограф Кемпбеля установлен на каменном столбе; он прикрыт стеклянным колпаком. Его затеняло здание между 5 и 7 ч. у. от 0,5 до 1,2 часа с 23 мая по 26 июля, а также при восходе солнца с 24 апреля по 26 августа. Пропуски в данных продолжительности солнечного сияния пополнены по записям гелиографа Величко.

43. **Дьячково.** Гелиограф затенялся между 5 и 6 ч. у. с 20 апреля по 5 мая и с 13 по 25 августа около 0,1 часа, между 6 и 7 ч. у. с 6 мая по 9 июня и с 8 июля по 11 августа тоже около 0,1 часа.

44. **Полтава.** Опытная станция. Ленты с записями гелиографа Величко за октябрь Обсерватории не доставлены, прислана только таблица с результатами записей. Эти данные хорошо согласуются с записями гелиографа, действующего на станции при училище садоводства в Полтаве. С июня 1912 г. гелиограф помещается на более высоком каменном столбе.

45. **Полтава.** Училище садоводства. Гелиограф Кемпбеля помещался на столбе; 26 декабря 1914 г. прибор перемещен на площадку, приделанную к мачте флюгера. С 5 марта по 13 апреля и с 6 сентября по 16 октября закладывались в гелиограф не обрезанные по концам прямые ленты. Записи гелиографа за август Обсерватории не доставлены. За этот месяц присланы лишь результаты обработки записей, Прибор затенялся между 6 и 7 ч. в. на 0,1—0,2 часа с 2 июня по 12 июля. Соответствующие пробелы записей пополнены по записям гелиографа, работающего на Полтавской опытной станции.

46. **Уютное.** Гелиограф Кемпбеля затенялся между 6 и 7 ч. в. на 0,1—0,2 часа с 29 июня по 1 июля. Соответствующие пробелы записей пополнены посредством интерполяции.

48. **Погожее.** Последний раз наблюдения этой этой станции над солнечным сиянием по гелиографу Величко были напечатаны в Летописях за 1903 г. В таблицах этого тома даны результаты записей гелиографа Кемпбеля, установленного на деревянном столбе. С 14 сентября по 2 октября закладывались

прямые ленты с неправильно срезанными углами. Гелиограф Кемпбеля затенялся между 5 и 6 ч. у. с 23 мая по 4 июня и с 8 по 12 июля на 0,1—0,2 часа, между 6 и 7 ч. у. с 9 мая по 4 июня и с 24 июня по 12 июля на 0,1—0,4 часа. Соответствующие пробелы записей пополнены посредством интерполяции. Сверх указанных промежутков гелиограф затенялся также при восходе солнца с апреля по сентябрь.

51. **Конь-Колодезь.** Наблюдения по гелиографу Величко этой станции последний раз были напечатаны в Летописях за 1906 г. С 2 апреля 1914 г. находится в действии кроме гелиографа Величко также и гелиограф Кемпбеля, установленный на площадке в ограде метеорологической станции. На эту же площадку 7 мая 1914 г. был перенесен и гелиограф Величко. 24 октября старый гелиограф Величко заменен новым гелиографом той же системы. В таблицах на ряду с данными для других станций приведены результаты записей гелиографа Кемпбеля; для сравнения даем здесь выводы из результатов записей гелиографа Величко с апреля по декабрь.

	Апр.	Май	Іюнь	Іюль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.
A. Сумма солнечных часов	170.6	291.3	302.2	304.1	190.0	181.0	111.8	69.7	37.7
Средняя суточная . . .	5.7	9.4	10.1	9.8	6.1	6.0	3.6	2.3	1.2
B. Возможная продолжительность записи .	380	442	455	453	411	348	297	235	209
$\frac{A}{B}$. 100	45	66	66	67	46	52	38	30	18
Число дней без солнца .	6	1	1	1	4	3	14	17	21

52. **Рамонь.** Последний раз наблюдения этой станции над солнечным сиянием по гелиографу Величко напечатаны в Летописях за 1898 г. В таблицах настоящего выпуска даны результаты записей гелиографа Кемпбеля, установленного в мае 1912 г. на башне дворца.

53. **Воронежское опытное поле.** Гелиограф Кемпбеля установлен открыто на столбе.

54. **Каменная степь.** 1 августа метеорологическая станция перенесена на полевой участок, расположенный вблизи прежнего места станции.

55. **Красный Кордон.** Гелиограф Кемпбеля помещается на вышке, поставленной среди высокого леса. Положение его совершенно открытое.

56. **Сердобское опытное поле.** Гелиограф Кемпбеля установлен на столбе. Летние ленты закладывались по 14 сентября, вследствие чего с 9 по 14 сентября запись в утренние часы (почти до 12 ч. д.) не попадала на ленты. Прибор затенялся между 7 и 9 ч. у. с 14 по 23 марта и с 26 сентября по 15 октября на 0,3—0,4 часа. Соответствующие пропуски в данных продолжительности солнечного сияния пополнены посредством интерполяции. С апреля по сентябрь прибор затенялся также и при восходе солнца.

57. **Хвалынское опытное поле.** Гелиограф Кемпбеля установлен открыто на столбе.

59. **Костюжены** (Бессарабской губ.). Гелиограф Кемпбеля установлен на столбе.

61. **Веселый Кут.** Гелиограф Кемпбеля установлен на столбе на открытом месте.

62. **Бузиновский питомник.** С 20 апреля по 11 сентября гелиограф затенялся между 5 и 6 ч. в. на 0,1—0,2 часа; соответствующие пробелы пополнены посредством интерполяции. Сверх того гелиограф бывает в тени при закате.

64. **Каменка** (Екатеринославской губ.). О затенении гелиографа см. Летописи 1910 г.

66. **Колачевское.** Записи гелиографа за апрель и июль Главной Физической Обсерватории не доставлены; за эти месяцы присланы лишь результаты обработки записей, которыми оказалось возможным воспользоваться после сличения с данными для соседних станций.

67. **Александровка-Покровское.** Последний раз результаты записей гелиографа Кемпбеля, действующего на этой станции, были напечатаны в Летописях за 1909 г. Согласно отчета Н. А. Коростелева об осмотре станции в 1912 г. гелиограф установлен открыто на столбе.

69. **Мариупольское лесничество.** Станция № 6 в степи. Наблюдения этой станции над солнечным сиянием быки напечатаны в Летописях за 1904 г. Гелиограф Величко открыто установлен на столбе.

70. **Благодатный Хутор** (Екатеринославской губ.). Наблюдения по гелиографу Кемпбеля начались 20 апреля 1912 г. 10 января 1914 г. гелиограф перенесен на крышу сарая и установлен вполне открыто на столбе

71. **Мариуполь.** Гимназия. Результаты записей гелиографа Величко были напечатаны в Летописях за 1904 г. В таблицах этого тома приведены данные, снятые с записей гелиографа Кемпбеля. Этот гелиограф установлен на крыше здания гимназии на парапете. Прибор затенялся между 12 и 1 ч. д. с 1 января по 28 февраля и с 19 по 23 октября впродолжение 3—10 минут, а также между 3 и 4 ч. д. с 20 по 23 октября около 0,1 часа; пробелы в записях пополнены помощью интерполяции. Записи гелиографа за ноябрь и декабрь оказались неполными: они не использованы в Летописях.

72. **Городищенское лесничество.** 3 апреля 1912 г. гелиограф перенесен на другое место. Наблюдения над солнечным сиянием с 17 мая по 7 июля не производились по случаю починки подставки гелиографа. Прибор затенялся между 5 и 6 ч. в. с 29 июля по 9 августа около 0,1 часа; соответствующие пробелы пополнены посредством интерполяции.

74. **Бекмухамедова ставка.** Записи гелиографа за январь не доставлены; за этот месяц присланы лишь результаты записей, которые оказалось возможным использовать в Летописях.

76. **Васильево.** Сведения об установке прибора и о его затенении сообщены в Летописях за 1909 г.

80. **Феодосийское лесничество.** В гелиограф Кемпбеля закладывалась бумага, выписанная из Берлина из мастерской Фуса, с 12 января по 28 февраля, с 17 марта по 15 апреля и с 8 июня по 31 декабря более темная, в остальное время более светлая, неодинаковой чувствительности с темной.

82. **Магарач.** К сообщенному в Летописях за 1911 г. о затенении гелиографа этой станции необходимо добавить, что прибор затенялся также в мае при восходе и при закате солнца.

84. **Ай-Петри.** 14 ноября 1912 г. гелиограф Кемпбеля перенесен на крышу нового дома метеорологической станции и открыто установлен на каменном столбе.

85. **Темирское опытное поле.** Гелиограф Кемпбеля перенесен 12 мая 1914 г. на возвышенную часть участка опытного поля. Прибор затенялся между 4 и 5 ч. у. с 11 по 16 июня на 0,1 часа, между 5 и 6 ч. у. с 6 июня по 22 июля на 0,1—0,2 часа. Соответствующие пробелы записей пополнены посредством интерполяции. С 12 марта по 7 апреля гелиограф не работал.

86. **Челекен** (Закаспийской обл.). Наблюдения по гелиографу Кемпбеля начались с 20 августа 1912 г. Прибор установлен на столбе. 6 января столб с гелиографом перенесли на другое место вблизи столба с флюгером; после этого прибор затенялся флюгером между 9 и 10 ч. у. с 7 января по 8 февреля на 0,3 часа. Соответствующие пробелы записей гелиографа пополнены посредством интерполяции. 8 февраля гелиограф установлен на более высоком столбе.

87. **Асхабад.** Гимназия. С марта 1912 г. гелиограф помещается на крыше здания пансиона на каменном столбе. Прибор затенялся между 10 ч. у. и 2 ч. д. с 19 мая по 27 июля на 0,9—2,4 часа. Соответствующие пробелы записей этого гелиографа пополнены по записям гелиографа другой станции в Асхабаде. При восходе солнца гелиограф станции при гимназии находился в тени со средины августа до средины октября.

88. **Асхабад.** Больница. Гелиограф Кемпбеля 3 ноября 1913 г. перенесен на другой более высокий столб, сооруженный вблизи прежнего столба. В начале июля 1914 г. прежний гелиограф заменен новым гелиографом Кемпбеля, приспособленным для правильного действия в низких широтах. Гелиографы затенялись между 7 и 8 ч. у. с 13 по 26 марта и с 17 сентября по 2 октября на 0,1—0,2 часа, между 8 и 9 ч. у. с 1 по 15 апреля и с 21 августа по 17 сентября на 0,1 часа и между 11 ч. у. и 1 ч. д. с 8 июня по 20 июля на 0,2—1,0 часа. Соответствующие пробелы записей пополнены по записям гелиографа другой станции в Асхабаде.

89. **Байрам-Али.** 1 декабря 1913 г. станция перенесена на новое место. Гелиограф затеняется между 2 и 3 ч. д. с 20 по 30 марта и с 16 августа по 3 октября на 0.1—0,2 часа, между 3 и 4 ч. д. с 26 января по 23 марта и с 3 октября по 5 декабря на 0,1—0,2 часа, между 4 и 5 ч. в. с 1 по 12 января и с 16 ноября по 31 декабря на 0,1—0,2 часа. Соответствующие пробелы записей пополнены посредством интерполяции. В апреле и мае гелиограф не действовал.

90. **Чикишляр** (Закасп. обл.). Гелиограф Кемпбеля установлен на особой подставке, образованной из трех столбов, наклоненных друг к другу и связанных наверху. С 6 июня по 3 августа между 11 ч. у. и 1 ч. д. гелиограф находился в тени впродолжение 0,1—1,2 часа. Соответствующие пробелы записей пополнены частью по непосредственным наблюдениям над солнечным сиянием, частью же посредством интерполяции. С 9 по 14 декабря гелиограф не действовал. Записи утеряны наблюдателем.

91. **Джумгал** (Семиреченской области). Гелиограф Кемпбеля установлен на столбе. В летние месяцы, при закате, лучи солнца задерживаются плоскогорьем. С октября по декабрь записи гелиографа не доставлены, присланы лишь результаты обработки записей, которые здесь использованы.

92. **Катта-Курган** (Самаркандской области). Гелиограф Величко установлен на столбе. Судя по записям, положение его открытое.

93. **Ультарма** (Ферганской области). Гелиограф Кемпбеля установлен на невысоком столбе. Прибор затенялся между 11 ч. у. и 1 ч. д. с 23 июня по 12 июля на 0,1—1,0 часа; соответствующие пробелы записей пополнены посредством интерполяции. Сверх того гелиограф находился в тени при восходе солнца в январе, сентябре и октябре. Записи за ноябрь не обработаны по причине их неполноты, в декабре гелиограф не работал.

94. **Каргополь.** Опорная станция. Гелиограф Кемпбеля установлен открыто на столбе.

95. **Омутнинский завод.** В холодное полугодие получалась невполне удовлетворительная запись гелиографа.

97. **Козьмодемьянское опытное поле** (Казанской губ.). Гелиограф Величко установлен на столбе. Летом при восходе и при закате прибор затеняется.

98. **Чишминская опытная станция** (Уфимской губ.). Гелиограф Кемпбеля установлен на столбе; он прикрывался стеклянным колпаком.

99. **Сувалки.** За июнь прислана Обсерватории лишь таблица с результатами записей гелиографа Кемпбеля, но не доставлены ленты с записями.

100. **Бугульма.** Опытное поле (Самарской губ.). Гелиограф Кемпбеля установлен на коньке крыши амбара; положение его открытое, но доступ к нему неудобен.

101. **Мироцкая сельскохозяйственная школа** (Киевской губ,). Гелиограф Кемпбеля действует с 21 июня 1914 г. С 1 сентября по 18 октября закладывались прямые ленты с неправильно обрезанными концами.

102. **Сапогово** (Курской губ.). Гелиограф Кемпбеля находился в действии с марта 1913 г. по 24 июня 1914 г.

103. **Козловский хутор** (Воронежской губ.). Гелиограф затенялся при восходе и перед закатом солнца. Наблюдения над солнечным сиянием начались 17 июля 1914 г. С 10 по 14 сентября прибор не работал.

104. **Богучар** (Воронежской губ.). Гелиограф Кемпбеля установлен на деревянном столбе. С 10 по 31 октября прибор затенялся между 2 и 4 ч. д. на 1,1 часа. Пробелы в записях пополнены помощью интерполяции. Записи с февраля по июнь, а также за ноябрь и декабрь не использованы по причине их неполноты.

105. **Василькеу-Трифоуцкое** (Бессарабской губ.). Наблюдения по гелиографу Кемпбеля начались с 24 августа 1914 г. Прибор установлен открыто на столбе.

106. **Елисаветград.** Последний раз наблюдения этой станции над солнечным сиянием по гелиографу Величко напечатаны в Летописях за 1904 г. Здесь даны результаты записей гелиографа Кемпбеля, который находится в действии с июня 1914 г. Этот прибор установлен на здании реального училища на башне.

107. **Тахлы.** Гелиограф Кемпбеля открыто установлен на столбе.

108. **Азов.** Гелиограф Кемпбеля открыто установлен на особой вышке. Записи этого прибора с июня по август затерялись при пересылке.

109. **Эльтон** (Астраханской губ.). Гелиограф Кемпбеля установлен в саду на деревянном столбе. Прибор затенялся около 0,1 часа между 7 и 8 ч. у. с 9 по 18 октября, между 8 и 9 ч. у. с 6 по 26 ноября, между 9 и 10 ч. у. с 9 по 28 октября и с 12 по 31 декабря, в первом часу дня с 15 ноября по 31 декабря, между 2—3 ч. д. с 7 по 31 декабря, между 3 и 4 ч. д. с 23 октября по 8 ноября и между 4 и 5 ч. в. с 2 по 24 октября. Впродолжение 0,4—0,7 часа прибор находился в тени, между 11 и 12 ч. д. с 8 ноября по 31 декабря. Соответствующие пробелы записей пополнены помощью интерполяции. Сверх того на прибор не попадали лучи солнца при восходе.

110. **Салгирка** (Таврической губ.). Галиограф Кемпбеля помещен на столбе. Так как метеорологическая станция расположена в долине, то утром и вечером лучи солнца задерживаются возвышенностями. Гелиограф находится в действии с 21 сентября 1914 г.

111. **Уральское сельскохозяйственное училище.** Н. А. Коростелев, осмотревший эту станцию в октябре 1914 г., нашел гелиограф установленным на широту 62° вместо 51°.

112. **Уильское** (Уральской обл.). Гелиограф Кемпбеля установлен на крыше сарая.

113. **Аральское море.** Гелиограф Кемпбеля в начале 1912 г. перенесен на новый каменный столб, который однако значительно ниже прежнего. Положение прибора на новом месте тоже открытое. Записями с марта по август 1914 г. нельзя было воспользоваться, так как в эти месяцы прибор работал неисправно.

114. **Туркестанская опытная станция.** В ноябре 1913 г. Гелиограф Величко перенесен на другое более возвышенное место. Прибор затенялся между 4 и 5 ч. в. с 13 по 28 июня и с 12 по 21 июля впродолжение 1,0 часа, между 5 и 6 ч. в. с 16 по 28 июня и с 16 по 20 июля на 0,3—1,0 часа. Соответствующие пробелы в записях пополнены на станции по непосредственным наблюдениям.

Принятые в 1914 г. поправки к вычисленной для теоретического горизонта возможной продолжительности солнечного сияния, выраженные в часах.

Corrections ajoutées en 1914 à la durée possible de l'insolation calculées pour l'horizon théorétique, en heures.

СТАНЦИИ	Гелиограф	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Héliographe	STATIONS
1. Усть-Цыльма, опытн. ст.	Кемпбеля	—	56.0	93.0	96.0	117.8	153.0	127.1	114.7	117.0	77.5	60.0	—	Campbell	Oust-Tsylma, station agronomique.
2. Северное лесничество	Величко	—	58.8	49.6	45.0	62.0	72.0	71.3	55.8	48.0	62.0	—	—	Velitchko	Severnoe, verderie.
3. Халила	Кемпбеля	21.7	50.4	68.2	66.0	68.2	72.0	62.0	49.6	69.0	52.7	30.0	37.2	Campbell	Halila.
4. Валданицы	"	55.8	44.8	74.4	60.0	74.4	78.0	74.4	52.7	66.0	43.4	42.0	43.4	"	Valdanitsy.
5. Виндава, порт	"	58.9	50.4	55.8	66.0	74.4	84.0	83.7	55.8	60.0	49.6	42.0	34.1	"	Vindava, port.
6. Дуббенгоф	"	49.6	50.4	58.9	57.0	74.4	63.0	68.2	49.6	51.0	58.9	36.0	49.6	"	Doubbenhof.
7. Петроград, Г. Ф. О.	"	55.8	44.8	71.3	57.0	68.2	72.0	68.2	55.8	60.0	65.1	54.0	55.8	"	Petrograd, Observ. phys. centr.
8. Николаевское, Петроградской губ.	"	58.9	47.6	52.7	51.0	68.2	75.0	65.1	52.7	78.0	52.7	51.0	55.8	"	Nicolaevskoe, gouv. Petrograd.
9. Кресты	Величко	65.1	42.0	40.3	42.0	52.7	72.0	74.4	46.5	42.0	37.2	42.0	49.6	Velitchko	Kresty.
10 Базлово	"	46.5	44.8	46.5	42.0	55.8	63.0	58.9	43.4	39.0	37.2	42.0	43.4	"	Bazlovo.
11. Кириллов	"	62.0	39.2	43.4	39.0	55.8	60.0	58.9	46.5	42.0	40.3	51.0	58.9	"	Kirillov.
12. Череповец	"	62.0	50.4	43.4	24.0	55.8	60.0	71.3	49.6	36.0	37.2	48.0	49.6	"	Tcherepovets.
13. Вышний Волочек	"	52.7	47.6	49.6	39.0	62.0	60.0	55.8	46.5	39.0	37.2	48.0	46.5	"	Vychniï Volotchek.
14. Вятка, опытная сельско-хоз. станция.	"	62.0	44.8	40.3	42.0	43.4	51.0	49.6	49.6	42.0	40.3	48.0	49.6	"	Vïatka, station agronomique.
15. Савали	"	74.4	44.8	49.6	33.0	49.6	51.0	49.6	49.6	30.0	31.0	39.0	65.1	"	Savali.
16. Новое Королево	Кемпбеля	31.0	39.2	55.8	51.0	49.6	39.0	31.0	43.4	48.0	37.2	30.0	31.0	Campbell	Novoe Korolevo.
17. Москва, Сельскох. Инст.	"	49.6	61.6	80.6	69.0	68.2	63.0	52.7	52.7	66.0	49.6	48.0	52.7	"	Moscou, Institut agronomique.
18. Москва, Константиновский межевой Институт.	"	68.2	61.6	62.0	48.0	55.8	60.0	62.0	46.5	69.0	58.9	57.0	65.1	"	Moskou, Institut d'arpentage Constantin.
19. Змиево (Казанской губ.)	Величко	62.0	50.4	49.6	39.0	46.5	51.0	43.4	40.3	30.0	40.3	54.0	62.0	Velitchko	Zmievo (gouv. Kazan).
20. Златоуст	Кемпбеля	49.6	44.8	65.1	51.0	49.6	54.0	43.4	37.2	45.0	46.5	48.0	37.2	Campbell	Zlatooust.
21. Уфа	Величко	55.8	47.6	46.5	39.0	40.3	45.0	43.4	43.4	33.0	40.3	39.0	49.6	Velitchko	Oufa.
22. Оренбург, реальное учил.	"	43.4	33.6	40.3	39.0	40.3	39.0	27.9	27.9	27.0	37.2	36.0	31.0	"	Orenbourg.
23. Маринина Горка	"	49.6	39.2	37.2	30.0	31.0	48.0	46.5	46.5	30.0	37.2	42.0	43.4	"	Mariina Gorka.
24. Василевичи	Кемпбеля	52.7	47.6	52.7	39.0	46.5	—	—	49.6	45.0	46.5	54.0	65.1	Campbell	Vasilevitchi.
25. Брянское лесничество	Величко	65.1	56.0	52.7	51.0	71.3	84.0	86.8	68.2	63.0	55.8	57.0	49.6	Velitchko	Brïanskoe, verderie.
26. Шатиловская опытн. ст.	Кемпбеля	40.3	50.4	49.6	39.0	49.6	51.0	52.7	49.6	51.0	52.7	48.0	46.5	Campbell	Chatilovskaïa, station agronomique.
27. Чакино	"	43.4	42.0	55.8	42.0	43.4	48.0	49.6	43.4	36.0	37.2	33.0	34.1	"	Tchakino.
28. Анненково	"	49.6	42.0	52.7	51.0	62.0	60.0	62.0	62.0	48.0	46.5	39.0	40.3	"	Annenkovo.
29. Полибино	Величко	43.4	30.8	34.1	30.0	40.3	42.0	31.0	40.3	33.0	27.9	33.0	27.9	Velitchko	Polibino.
30. Боровое леснич., станция № 2, на поляне	Кемпбеля	52.7	50.4	74.4	51.0	43.4	45.0	43.4	58.9	48.0	49.6	48.0	49.6	Campbell	Borovoe, verderie, station № 2 sur la pelouse.
31. Малый Узень	Величко	55.8	39.2	49.6	48.0	55.8	48.0	46.5	46.5	36.0	31.0	36.0	49.6	Velitchko	Malyï Ouzen
32. Костычевская опытная ст.	Кемпбеля	9.3	11.2	27.9	39.0	27.9	27.0	24.8	24.8	39.0	31.0	21.0	15.5	Campbell	Kostytchevskaïa, station agronomique.
33. Червонное	"	46.5	47.6	58.9	51.0	40.3	45.0	52.7	40.3	63.0	55.8	42.0	37.2	"	Tchervonnoe.
34. Коровинцы (Волынск. г.)	"	37.2	36.4	68.2	51.0	34.1	48.0	52.7	40.3	57.0	58.9	30.0	34.1	"	Korovintsy (gouv. Volynie).
35. Ялтушков	"	37.2	33.6	58.9	57.0	89.9	102.0	102.3	71.3	60.0	55.8	30.0	37.2	"	Ialtouchkov.
36. Нижний Ольчедаев	"	37.2	33.6	49.6	36.0	31.0	39.0	43.4	40.3	45.0	52.7	30.0	43.4	"	Nijniï Oltchedaev.
37. Плоти	Величко	49.6	44.8	43.4	42.0	37.2	51.0	52.7	40.3	45.0	43.4	39.0	40.3	Velitchko	Ploti.

СТАНЦИИ	Гелиограф	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Héliographe	STATIONS
38. Бобрицкая школа садоводства.	Кемпбеля .	34.1	36.4	49.6	42.0	43.4	45.0	46.5	43.4	81.0	62.0	24.0	31.0	Campbell .	Bobritskaïa, école d'horticulture.
39. Мартыновка	„	55.8	50.4	52.7	39.0	37.2	45.0	37.2	34.1	48.0	46.5	39.0	55.8	„	Martynovka.
40. Умань	„	49.6	44.8	62.0	51.0	49.6	51.0	55.8	49.6	54.0	49.6	36.0	49.6	„	Ouman.
41. Згуровка	„	58.9	61.6	68.2	57.0	71.3	84.0	83.7	80.6	78.0	83.7	60.0	52.7	„	Zgourovka.
42. Драбово	„	49.6	50.4	55.8	60.0	58.9	57.0	62.0	58.9	57.0	52.7	48.0	49.6	„	Drabovo.
43 Дьячково	„	43.4	33.6	58.9	42.0	46.5	51.0	55.8	37.2	39.0	37.2	30.0	27.9	„	Dïatchkovo.
44. Полтава, опытн. станция .	Величко .	34.1	28.0	34.1	33.0	65.1	66.0	57.0	43.4	39.0	34.1	39.0	40.3	Velitchko .	Poltava, station agronomique.
45. Полтава, училище садовод.	Кемпбеля .	37.2	39.2	89.9	57.0	37.2	42.0	43.4	27.9	60.0	65.1	24.0	24.8	Campbell .	Poltava, école d'horticulture.
46. Уютное	„	55.8	56.0	68.2	48.0	55.8	63.0	65.1	62.0	60.0	58.9	54.0	68.2	„	Ouïoutnoe.
47. Курск	„	34.1	30.8	40.3	39.0	46.5	42.0	49.6	40.3	36.0	37.2	30.0	37.2	„	Koursk.
48. Погожее	„	49.6	44.8	55.8	60.0	68.2	75.0	86.8	83.7	69.0	65.1	45.0	46.5	„	Pogojee.
49. Богородицкое (Курской г.)	„	37.2	44.8	55.8	45.0	43.4	48.0	46.5	40.3	45.0	34.1	33.0	34.1	„	Bogoroditskoe (gouv. Koursk).
50. Казачье (Курской губ.). .	„	37.2	44.8	68.2	51.0	43.4	45.0	55.8	40.3	39.0	40.3	30.0	34.1	„	Kazatchïe (gouv. Koursk).
51a. Конь-Колодезь	„	—	—	—	81.0	58.9	63.0	65.1	52.7	63.0	65.1	51.0	52.7	„	Kon-Kolodez.
51b. Конь-Колодезь	Величко .	—	—	—	36.0	43.4	42.0	46.5	40.3	30.0	31.0	27.0	31.0	Velitchko .	Kon-Kolodez.
52. Рамонь	Кемпбеля .	37.2	28.0	71.3	54.0	52.7	—	46.5	40.3	57.0	37.2	39.0	31.0	Campbell .	Ramon.
53. Воронеж, опытное поле .	„	31.0	33.6	49.6	39.0	40.3	42.0	43.4	37.2	36.0	37.2	24.0	21.7	„	Voronej, station agronomique.
54. Каменная степь	„	43.4	39.2	74.4	48.0	46.5	51.0	49.6	46.5	45.0	46.5	42.0	52.7	„	Kamennaïa Steppe.
55. Красный Кордон	„	24.8	39.2	58.9	51.0	52.7	51.0	55.8	46.5	60.0	46.5	33.0	31.0	„	Krasnyï Kordon.
56. Сердобское опытное поле.	„	55.8	44.8	62.0	57.0	58.9	75.0	58.9	52.7	51.0	46.5	45.0	—	„	Serdobskoe, station agronomique.
57. Хвалынское опытное поле.	„	46.5	39.2	49.6	48.0	43.4	48.0	49.6	43.4	45.0	40.3	48.0	49.6	„	Khvalynskoe, station agronomique.
58. Николаевское (Саратов. г.).	Величко .	49.6	39.2	40.3	42.0	49.6	48.0	37.2	43.4	36.0	43.4	42.0	49.6	Velitchko .	Nicolaevskoe (gouv. Saratov).
59. Костюжены	Кемпбеля .	46.5	39.2	65.1	45.0	40.3	51.0	46.5	40.3	42.0	49.6	33.0	37.2	Campbell .	Kostïoujeny.
60. Кагайдак	„	43.4	39.2	55.8	48.0	43.4	42.0	37.2	31.0	54.0	52.7	24.0	31.0	„	Sagaïdak.
61. Веселый Кут	„	58.9	53.2	68.2	57.0	52.7	57.0	58.9	49.6	60.0	62.0	48.0	52.7	„	Veselyï Kout.
62. Бузиновский питомник . .	Величко .	62.0	50.4	40.3	36.0	40.3	45.0	43.4	37.2	42.0	58.9	45.0	68.2	Velitchko .	Bouzinovskiï Pitomnik (pépinière).
63. Херсон, опытно поле . . .	„	46.5	39.2	34.1	24.0	37.2	42.0	46.5	34.1	21.0	27.9	36.0	37.2	„	Kherson, station agronomique.
64. Каменка (Екатериносл. г.).	Кемпбеля .	46.5	44.8	49.6	45.0	55.8	69.0	68.2	55.8	48.0	46.5	39.0	43.4	Campbell .	Kamenka (gouv. Ekaterinoslav).
65. Екатеринослав	„	62.0	56.0	65.1	51.0	43.4	48.0	46.5	40.3	48.0	46.5	48.0	49.6	„	Ekaterinoslav.
66. Колачевское	„	46.5	50.4	65.1	48.0	49.6	60.0	46.5	46.5	57.0	58.9	45.0	46.5	„	Kolatchevskoe.
67. Александровка-Покровск. .	„	43.4	39.2	80.6	60.0	52.7	63.0	65.1	55.8	60.0	58.9	48.0	43.4	„	Alexandrovka-Pokrovskoe.
68 Мариупольское леснич., станция № 9. на поляне	„	49.6	53.2	62.0	57.0	55.8	60.0	62.0	49.6	60.0	55.8	33.0	31.0	„	Marioupolskoe, verderie, station № 9 sur la pelouse.
69. Мариупольское леснич., станция № 6, в степи.	Величко .	52.7	47.6	31.0	21.0	21.7	24.0	21.7	24.8	27.0	37.2	48.0	43.4	Velitchko .	Marioupolskoe, verderie, station № 6 dans la steppe.
70. Благодатный хутор . . .	Кемпбеля .	31.0	47.6	58.9	51.0	52.7	54.0	55.8	52.7	51.0	46.5	39.0	34.1	Campbell .	Blagodatnyï Khoutor.
71. Мариуполь, гимназия . .	„	62.0	53.2	58.9	45.0	49.6	54.0	58.9	49.6	39.0	49.6	—	—	„	Marioupol, gymnase.
72. Городищенское леснич. . .	„	52.7	44.8	58.9	54.0	—	—	—	49.6	69.0	62.0	45.0	40.3	„	Gorodichtchenskoe, verderie.
73. Хошеутовский участок . .	„	24.8	25.2	58.9	42.0	31.0	30.0	27.9	18.6	33.0	37.2	18.0	15.5	„	Khocheoutovskiï Outchastok.
74. Бекмухамедова ставка. . .	„	55.8	61.6	71.3	48.0	34.1	36.0	31.0	34.1	57.0	55.8	36.0	43.4	„	Bekmoukhamedova Stavka.
75. Оранжерейный Промысел .	Величко .	40.3	25.2	24.8	27.0	24.8	24.0	27.9	27.9	24.0	24.8	30.0	37.2	Velitchko .	Oranjereïnyï Promysel.
76. Васильево	Кемпбеля .	43.4	39.2	40.3	30.0	34.1	30.0	34.1	31.0	33.0	37.2	36.0	37.2	Campbell .	Vasilïevo.
77. Геническ, порт	„	55.8	58.8	71.3	51.0	46.5	48.0	55.8	49.6	57.0	55.8	42.0	49.6	„	Genitchesk, port.
78. Керчь, порт	„	71.3	50.4	74.4	63.0	65.1	63.0	43.4	43.4	69.0	58.9	36.0	34.1	„	Kertch, port.
79. Феодосия, порт	„	49.6	39.2	55.8	36.0	34.1	36.0	27.9	27.9	42.0	46.5	39.0	52.7	„	Feodosiïa, port.
80. Феодосийское лесничество.	„	52.7	50.4	77.5	48.0	43.4	42.0	31.0	37.2	48.0	62.0	27.0	34.1	„	Feodosiïskoe, verderie.
81. Кучук-Тотайкой	„	43.4	33.6	43.4	42.0	37.2	45.0	46.5	40.3	42.0	37.2	27.0	21.7	„	Koutchouk-Totaïkoï.
82. Магарач	„	49.6	50.4	68.2	69.0	83.7	81.0	89.9	77.5	75.0	65.1	45.0	46.5	„	Magaratch.

СТАНЦИИ	Гелиограф	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Héliographe	STATIONS
83. Ялта	Кемпбеля	46.5	50.4	62.0	66.0	77.5	84.0	83.7	74.4	69.0	52.7	39.0	40.3	Campbell	Ialta.
84. Ай-Петри	„	34.1	28.0	27.9	18.0	15.5	18.0	18.6	18.6	27.0	34.1	27.0	27.9	„	Aï-Petri.
85. Темирское опытное поле	„	43.4	42.0	—	—	34.1	36.0	37.2	37.2	45.0	46.5	36.0	37.2	„	Temirskoe, station agronomique.
86. Челекен	„	31.0	28.0	27.9	33.0	31.0	39.0	40.3	34.1	36.0	27.9	27.0	27.9	„	Tcheleken.
87. Асхабад, гимназия	„	27.9	22.4	24.8	36.0	—	—	31.0	37.2	51.0	43.4	30.0	31.0	„	Askhabad, gymnase.
88. Асхабад, больница	„	34.1	25.2	43.4	48.0	52.7	54.0	52.7	46.5	51.0	55.8	57.0	55.8	„	Askhabad, hôpital.
89. Байрам-Али	„	31.0	14.0	21.7	—	—	33.0	27.9	18.6	24.0	21.7	21.0	18.6	„	Baïram-Ali.
90. Чикишляр	„	18.6	19.6	27.9	30.0	27.9	39.0	40.3	31.0	27.0	31.0	15.0	—	„	Tchikichlïar.
91. Джумгал	„	43.4	42.0	49.6	51.0	58.9	63.0	68.2	58.9	57.0	58.9	48.0	52.7	„	Djoumgal.
92. Катта-Курган	Величко	43.4	25.2	31.0	36.0	24.8	33.0	37.2	27.9	24.0	27.9	30.0	43.4	Velitchko	Katta-Kourgan.
93. Ультарма	Кемпбеля	52.7	39.2	46.5	42.0	40.3	39.0	40.3	43.4	51.0	68.2	—	—	Campbell	Oultarma.
94. Каргополь, опорная ст.	„	—	—	—	—	71.3	81.0	71.3	65.1	72.0	43.4	42.0	46.5	„	Kargopol, station fondamentale.
95. Омутнинский Завод	„	—	—	—	57.0	52.7	63.0	62.0	62.0	75.0	—	—	—	„	Omoutninskiï Zavod.
96. Вильно, Военное учил.	„	43.4	39.2	49.6	36.0	—	—	—	—	—	—	—	—	„	Vilno, école militaire.
97. Козьмодемьянское опытн. поле.	Величко	—	—	—	—	—	60.0	55.8	58.9	39.0	46.5	63.0	62.0	Velitchko	Kozmodemïanskoe, station agronomique.
98. Чишминская опытная ст.	Кемпбеля	—	—	—	—	37.2	42.0	40.3	43.4	69.0	55.8	33.0	18.6	Campbell	Tchichminskaïa, station agronomique.
99. Сувалки	„	27.9	30.8	34.1	45.0	37.2	48.0	—	—	—	—	—	—	„	Souvalki.
100. Бугульма, опытн. поле	„	—	—	—	—	46.5	45.0	40.3	40.3	48.0	31.0	24.0	—	„	Bougoulma, station agronomique.
101. Мироцкая сельскох. шк.	„	—	—	—	—	—	—	34.1	31.0	75.0	62.0	39.0	24.8	„	Mirotskaïa, école agricole.
102. Сапогово	„	49.6	56.0	62.0	54.0	46.5	—	—	—	—	—	—	—	„	Sapogovo.
103. Козловский хутор (Воронежской губ.).	„	—	—	—	—	—	—	—	34.1	—	37.2	39.0	71.3	„	Kozlovskiï Khoutor (gouv. Voronej)
104. Богучар	„	—	—	—	—	—	—	58.9	49.6	54.0	49.6	—	—	„	Bogoutchar.
105. Василькеу-Трифоуцкое	„	—	—	—	—	—	—	—	—	60.0	68.2	42.0	49.6	„	Vasilkeou-Trifooutskoe.
106. Елисаветград	„	—	—	—	—	—	51.0	52.7	43.4	48.0	52.7	42.0	52.7	„	Elisavetgrad.
107. Тахлы	„	62.0	56.0	65.1	45.0	43.4	42.0	46.5	—	—	—	—	—	„	Takhly.
108. Азов	„	43.4	39.2	58.9	48.0	46.5	—	—	—	57.0	52.7	36.0	49.6	„	Azov.
109. Эльтон	„	—	—	—	—	—	—	65.1	58.9	87.0	58.9	72.0	62.0	„	Elton.
110. Салгирка	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62.0	48.0	46.5	„	Salgirka.
111. Уральское сельскох. уч.	Величко	74.4	33.6	43.4	33.0	37.2	36.0	31.0	40.3	—	—	—	—	Velitchko	Ouralskoe, école agricole.
112. Уильское	Кемпбеля	—	—	—	—	40.3	45.0	37.2	43.4	54.0	46.5	—	27.9	Kampbell	Ouilskoe.
113. Аральское море	„	34.1	30.8	—	—	—	—	—	—	48.0	43.4	30.0	31.0	„	Aralskoe More (Mer d'Aral).
114. Туркестанская опытн. ст.	Величко	49.6	39.2	21.7	21.0	21.7	18.0	18.6	—	—	—	—	—	Velitchko	Tourkestanskaïa, station agronomique.

Алфавитный список станций,

наблюдения которых над солнечным сиянием помещены в этом выпуске Летописей

СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	ФАМИЛИИ НАБЛЮДАТЕЛЕЙ	Широта	Долгота от Гринвича	Абсолютная высота. Метры	Высота гелиографа над поверхностью земли	Нумер станции в таблицах
Азов	Войска Донского	И. И. Тяжлов (I—V), А. А. Винничук (IX) и М. В. Бирюкова (X—XII).	47° 7′	39° 26′	5	8.6	108
Ай-Петри	Таврическая	К. Ф. Левандовский и М. И. Левандовская	44 28	34 5	1180	4.9	84
Александровка-Покровское	Екатеринославск.	В. Е. Курепкин	47 58	36 14	89	1.8	67
Анненково	Симбирская	С. Д. Казеев	54 7	47 25	164	1.2	28
Аральское Море	Сыр-Дарьинская	И. М. Попов	46 47	61 42	57	2.6	113
Асхабад, больница	Закаспийская	И. М. Филин	37 57	58 23	226	2.6	88
Асхабад, гимназия	Закаспийская	М. И. Эсмонт	37 57	58 23	225	7	87
Базлово	Псковская	И. И. Горшков	56 30	30 1	205	4.5	10
Байрам-Али	Закаспийская	Н. Г. Горбачевский (I) и А. А. Чоповский (II—XII)	37 40	62 5	241	1.3	89
Бекмухамедова ставка	Астраханская	И. Ф. Загоруйко (I), В. К. Гулевский (I—VIII) и М. Н. Петров (IX—XII).	46 46	49 45	— 24	4.7	74
Благодатный хутор	Екатеринославск.	Н. А. Тихомиров и С. А. Тихомиров	47 32	35 58	67	7.6	70
Бобрицкая школа садоводства	Киевская	М. Д. Онисимов	49 48	31 25	112	5.1	38
Богородицкое	Курская	И. А. Пульман, Кор. О., А. Д. Вороной (I—X) и К. О. Корольков (X—XII).	51 10	37 21	221	5.4	49
Богучар	Воронежская	К. Х. Гусев (VII—IX) и П. П. Логвинов (X)	49 56	40 34	100	2.5	104
Боровое лесничество, станция № 2, на поляне	Самарская	Об'ездчики П. Жарков и А. Борисов (XII)	53 0	52 3	82	7.4	30
Брянское лесничество	Орловская	П. Я. Сулковский	53 12	34 35	187	3	25
Бугульма, Опытное поле.	Самарская	Ф. И. Зданович (IV—IX) и Н. И. Персов (X—XI)	54 32	52 48	300	5.7	100
Бузиновский питомник	Херсонская	К. Г. Коновченко	46 47	29 59	14	2.1	62
Валданицы	Олонецкая	Н. А. Жадько-Базилевич	60 28	33 41	22	6.5 (I-V) 5.8 (V-XII)	4
Василевичи	Минская	Б. Л. Чайковский	52 16	29 48	140	2.4	24
Васильево	Таврическая	В. Л. Перовский, Кор. О. и М. И. Бредис, Кор О.	47 26	35 17	44	2.6	76
Василькеу-Трифоуцкое	Бессарабская	Ф. Б. Яновчик, Кор. О.	48 7	28 23	100	2.0	105
Веселый Кут	Херсонская	И. Ф. Непомнящий	47 5	29 58	180	1.4	61
Вильно, военное училище	Виленская	А. А. Бутурлин	54 41	25 18	132	26.4	96
Виндава, порт	Курляндская	Ф. А. Вевиоровский, Кор. О. и Ф. А. Лодзинь (III—VII, IX).	57 24	21 34	4	16.5	5
Воронежское опытное поле	Воронежская	Н. Н. Дружинин	51 36	38 59	170	2.1	53
Вышний Волочек	Тверская	К. П. Ладыгин, Кор. О.	57 35	34 34	167	14.6	13
Вятка, опытная сельско-хоз. станция	Вятская	Н. В. Рудницкий, Л. А. Пельцих и Н. И. Вахрамеев	58 36	49 40	164	2.2	14
Геническ, порт	Таврическая	Д. К. Бартуль	46 10	34 49	2	4.6	77
Городищенское лесничество	Войска Донского	К. С. Туроверов и Г. К. Сенчуков	48 48	40 51	55	1.9	72
Джумгал	Семиреченская	Б. В. Ставровский (I—V, IX—XII) и А. Е. Михалевская (VI—VIII).	41 56	74 37	1500	1.5	91
Драбово	Полтавская	В. А. Никитин (I—IV) и М. А. Чертков (V—XII)	49 57	32 19	120	1.2	42

СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	ФАМИЛИИ НАБЛЮДАТЕЛЕЙ	Широта	Долгота от Гринвича	Абсолютная высота. Метры	Высота гелиографа над поверхностью земли	Нумер станции в таблицах
Дуббенгоф	Курляндская	Э. Л. Гроссбергер (I—IV), Дыкнер (V—VIII) и М. В. Вычиньская (IX—XII).	56°25′	24°10′	30	1.0	6
Дьячково	Полтавская	И. А. Юревич, Кор. О. и П. Г. Заводский (II, III).	49 41	34 15	152	3.7	43
Екатеринослав	Екатеринославская	Н. А. Захаров, Кор. О., Н. И. Иванов и Д. В. Бакалов.	48 27	35 4	87	18.2	65
Елисаветград	Херсонская	И. Н. Грановский, Кор. О. и К. И. Юрченко	48 31	32 17	123	15.3	106
Згуровка	Полтавская	А. В. Кронберг, Кор. О.	50 30	31 46	138	2.7	41
Златоуст	Уфимская	А. Г. Баталов (I—XI) и В. В. Попов (XI) и Е. М. Носырев (XII).	55 10	59 41	458	13.8	20
Змиево	Казанская	В. Н. Лукьянов	55 24	50 43	150	6.7	19
Казачье	Курская	А. С. Балабанов, Кор. О. (I—VI), А. Д. Тимофеев (I, VI—XII) и И. Д. Тимофеев (VIII—XII)	50 49	36 53	227	5.9	50
Каменка	Екатеринославск.	А. А. Николаев	48 51	38 6	70	3.7	64
Каменная Степь	Воронежская	С. Д. Герасименко и И. С. Сысоев (I—VII)	51 3	40 42	188	9.2 (I-VII) 9 (VIII-XII)	54
Каргополь, Опорная станция	Олонецкая	И. Г. Широков	61 30	38 57	126	2	94
Катта-Курган	Самаркандская	Ф. Никифоров	39 54	66 16	480	1.8	92
Керчь, порт	Таврическая	А. Л. Плакида и В. В. Аристова (XI—XII)	45 21	36 29	3	6.7	78
Кириллов	Новгородская	А. И. Колмовский, Кор. О.	59 52	38 23	121	10.2	11
Козловский хутор	Воронежская	И. И. Кибальников	51 1	40 51	142	2.1	103
Козьмодемьянское опытное поле	Казанская	К. Л. Тихомиров	56 8	46 54	166	2.5	97
Колачевское	Екатеринославск.	Ф. Г. Кочерга	48 5	33 32	112	1.1	66
Конь-Колодезь	Воронежская	В. П. Иньшин	52 8	39 10	120	3.4	51
Коровинцы	Волынская	А. Н. Ларин, Кор. О. (V—XII), В. И. Витковский (I, II), С. Т. Ястремский (III) и П. Т. Руденко (IV).	50 0	28 19	259	4.6	34
Костычевская опытная станция.	Самарская	В. Г. Скоробогатько	50 25	46 31	22	2.6	32
Костюжены	Бессарабская	С. В. Козловский	46 52	28 46	100	2.1	59
Красный Кордон	Воронежская	Лесничий В. И. Иванов, Кор. О. и об'ездчики опытного лесничества.	50 39	40 21	144	31.0	55
Кресты	Псковская	Преподаватель В. И. Озолин и уч. сельскох. училища	57 47	28 26	51	1.6	9
Курск	Курская	Заведывающий Семеновскою метеоролог. обсерватор. П. Г. Попов, Кор. О. и наблюдатели обсерватории	51 45	36 12	236	22.0	47
Кучук-Тотайкой	Таврическая	А. Э. Кесслер, Кор. О. и А. Г. Родин	44 54	34 11	314	17.1	81
Магарач	Таврическая	В. А. Голиаков	44 32	34 13	75	2.4	82
Малый Узень	Самарская	В. В. Чесноков	50 31	47 37	39	7.5	31
Марпина Горка	Минская	Г. А. Мальчевский и В. Н. Смоленков	53 32	28 8	177	10.7	23
Мариуполь, гимназия	Екатеринославск.	В. И. Баранчик, С. А. Лопато и ученики гимназии	47 6	37 34	71	11.0	71
Мариупольское лесничество, станция № 6, в степи.	Екатеринославск.	В. Е. Постников и П. И. Василенко (VIII)	47 39	37 30	266	1.4	69
Мариупольское лесничество, станция № 9, на поляне.	Екатеринославск.	А. Н. Васильчук	47 41	37 27	230	4.2	68
Мартыновка	Киевская	А. М. Тихонова. Кор. О. и Д. М. Березовская (I—V, IX, XI—XII).	49 38	31 18	104	3.6	39
Мироцкая сельскохоз. школа.	Киевская	Г. Н. Козловский и А. З. Ножка	50 35	30 8	160	6	101
Москва, Констант. межевой Институт.	Московская	Метеорологическая Обсерватория Института	55 46	37 40	160	24.3	18
Москва, Сельскохоз. Институт.	Московская	Метеорологическая Обсерватория Института	55 50	37 33	167	9.2	17
Нижний Ольчедаев	Подольская	И. Д. Морков, Кор. О. и Л. Д. Зелинский, Кор. О.	48 38	27 40	176	14.0	36
Николаевское	Петроградская	П. А. Александров (I—X) и Я. А. Чухрай (X—XII)	58 33	29 47	119	23	8
Николаевское	Саратовская	Г. Г. Аб (I—X) и И. Ф. Николаев (XI—XII)	51 38	45 27	192	10.2	58

СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	ФАМИЛИИ НАБЛЮДАТЕЛЕЙ	Широта	Долгота от Гринвича	Абсолютная высота. Метры	Высота гелиографа над поверхностью земли	Нумер станции в таблицах
Новое Королево	Витебская . . .	А. С. Бялыницкий-Бируля Кор. О., Н. А. Белецкая, А. З. Кзендзов (I—IX) и В. А. Тошнов (XI—XII) .	55° 9′	30° 28′	236	12	16
Омутнинский Завод . .	Вятская	Ф. Ф. Хлобыстов, Кор. О.	58 40	52 10	230	8.9	95
Оранжерейный Промысел.	Астраханская . .	А. Ф. Артемьев, Кор. О.	45 51	47 34	— 20	5.2	75
Оренбург	Оренбургская . .	Н. А. Петров, Кор. О. (I—V), А. П. Токмаков (VI—XII) и ученик М. А. Капранов (VI—XII).	51 45	55 6	114	16.6	22
Петроград, Г. Ф. О. .	Петроградская .	Главная Физическая Обсерватория	59 56	30 16	5	28	7
Плоти	Подольская . .	М. Г. Мартынов	47 57	29 10	143	1.6	37
Погожее	Курская	И. П. Беленков, Кор. О. и К. П. Беленков	51 36	37 16	235	1.9	48
Полибино	Самарская . . .	А. Н. Карамзин, Кор. О.	53 44	52 56	108	13	29
Полтава, опытная станция.	Полтавская . . .	Ф. И. Жданов и П. А. Рышков (V—XII)	49 35	34 34	160	3.2	44
Полтава, училище садоводства.	Полтавская . . .	А. П. Козак	49 35	34 34	160	3.2 (I-XII) 6.3 (XII)	45
Рамонь	Воронежская . .	Н. Н. Колянкович	51 55	39 22	153	22	52
Савали	Вятская	В. М. Петров-Дряхлов	56 33	50 36	110	5.2	15
Сагайдак	Херсонская . . .	М. Т. Корниенко	47 53	32 38	103	2.9	60
Салгирка	Таврическая . .	В. Т. Губенко	44 55	34 7	250	2.4	110
Сапогово	Курская	Т. А. Козлов	51 50	36 13	240	5.0	102
Сердобское опытное поле.	Саратовская . .	П. И. Лунев	52 33	44 26	250	1.6	56
Сувалки	Сувалкская . .	А. Т. Воронцов, Кор. О., и Н. И. Савельев	54 6	22 56	177	8.5	99
Северное лесничество .	Архангельская .	С. В. Алексеев и об'ездчики	63 28	40 31	100	3	2
Тахлы	Екатеринославск.	Романченко	47 40	37 23	232	3.8	107
Темирское опытное поле	Уральская . . .	А. Г. Глоба (I—VI), Д. К. Цыцаковский (VII—IX) и Н. Е. Котов (X—XII).	49 14	57 43	252	2.1 (I-V) 1 (V-XII)	85
Туркестанская опытная станция.	Сыр-Дарьинская.	М. Н. Ергаев	41 26	69 20	478	2.3	114
Уильское	Уральская . . .	К. Г. Галиев	49 4	54 41	100	6	112
Ультарма	Ферганская . . .	Д. М. Меринов (I—IV), А. М. Маркелов (V—VIII), Г. П. Гельцер VIII—X) и Г. Х. Назар-Мухамедов (IX—X).	40 29	71 6	420	1.5	93
Умань	Киевская	К. Н. Пирожков, П. Д. Кондратюк (I—III), М. Ф. Пилипчук (IV—VIII) и Ф. Е. Солонинко (IX—XII).	48 45	30 13	216	5.4	40
Уральское сельскохоз. училище.	Уральская . . .	Преподаватель Крылов и воспитанники училища.	51 15	51 17	34	2.6	111
Усть-Цыльма, опытная станция.	Архангельская .	К. А. Панченко и Н. В. Анисимова	65 27	52 10	70	2.4	1
Уфа	Уфимская . . .	Н. А. Комаров, Кор. О. и П. Н. Комаров	54 43	55 56	174	16.0	21
Уютное	Курская	Ф. П. Вангенгейм, Кор. О., и персонал опытного поля .	52 2	35 5	159	1.8	46
Халила	Выборгская . .	П. И. Кораблев, Кор. О.	60 22	29 7	61	26.0	3
Хвалынское опытное поле.	Саратовская . .	М. Н. Соковнин	52 33	48 8	230	2.3	57
Херсон, опытное поле .	Херсонская . . .	Е. Ф. Репашевский (I—VII), Махновский (VIII), Ф. И. Михайлов (IX, XII), Ляшко (X—XI).	46 38	32 37	12	5.1	63
Хошеутовский участок .	Астраханская .	Ф. К. Штейнер	47 3	47 50	— 4	4.2	73
Чакино	Тамбовская . . .	Ф. А. Кравченко	52 14	41 58	192	1.9 (I-IV) 14.5 (V-XII)	27
Челекен	Закаспийская .	А. Ф. Петров (I—VII, IX—XII) и К. В. Мальгин (VIII—IX).	39 29	53 9	16	2.0 (I) 1.9 (I-II) 4.4 (II-XII)	86
Червонное	Волынская . . .	А. И. Александрова	50 1	28 50	229	4.3	33
Череповец	Новгородская . .	А. П. Смирнов	59 7	37 56	123	6.4	12
Чикишляр	Закаспийская .	А. А. Вершинин (I—VII, X—XII) и И. С. Малахов (VIII—IX).	37 35	53 53	—23	4.4	90
Чишминская опытная станция.	Уфимская . . .	П. А. Удавихин	54 34	55 22	114	1.2	98

СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	ФАМИЛИИ НАБЛЮДАТЕЛЕЙ	Широта	Долгота от Гринвича	Абсолютная высота. Метры	Высота гелиографа над поверхностью земли	Нумер станции в таблицах
Шатиловская опытная станция.	Тульская	А. И. Тальковский, Н. К. Дейкин (I—VIII) и Покатаев (IX—XII).	53° 0′	37°23′	242	2.4 (I-VI) 10.0 (VI-XII)	26
Эльтон	Астраханская .	М. А. Сервиловский	49 6	46 50	9	1.5	109
Ялта	Таврическая . .	А. К. Пракайтис, Кор. О. и Ф. А. Егоров (VI—VII) . .	44 30	34 11	4	10	83
Ялтушков	Подольская . .	И. С. Вольский, Кор. О. и С. И. Вольская (I—II) . . .	48 59	27 29	312	2.4	35
Феодосийское лесничество.	Таврическая . .	Ф. И. Зибольд, Кор. О. и об'ездчик Никитась	45 1	35 23	297	2.9	80
Феодосия, порт	Таврическая . .	Инженер М. Н. Сарандинаки, Кор. О., и наблюдатели центральной гидрометеор. станции Отдела Торговых Портов.	45 2	35 24	8	6.4	79

ТАБЛИЦЫ
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СОЛНЕЧНОГО СИЯНИЯ
за 1914 год

ОБ'ЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ

В таблицах суточного хода в столбце, озаглавленном *A*, помещено число солнечных часов по месяцам и за год, а в столбце *B* дана возможная продолжительность записей данного гелиографа тоже по месяцам и за год.

φ обозначает северную широту станции.
λ „ восточную долготу станции от Гринвича.
H „ высоту станции над уровнем моря.

TABLES
DE LA DURÉE D'INSOLATION
pour l'année 1914

EXPLICATION DES TABLES

Dans les tableaux de la marche diurne nous avons placé sous la rubrique *A* le nombre des heures d'insolation pour chaque mois et pour l'année et sous la rubrique *B* la durée possible du tracé de l'héliographe donné, de même pour chaque mois et pour l'année.

φ signifie la latitude *N* de la station.
λ „ la longitude *E* de Greenwich.
H „ l'altitude de la station au-dessus du niveau de la mer.

Суточные количества (в часах) — 1914 — Quantités diurnes (en heures)

1. Усть-Цыльма, опытная станция — Oust-Tsylma, station agronomique

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Іюнь Juin	Іюль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	—	—	6.6	1.9	6.0	13.7	8.2	9.4	0.0	0.0	5.0	—
2	—	—	0.0	6.9	5.6	16.0	10.5	3.8	1.4	0.2	3.1	—
3	—	—	0.0	8.8	8.2	16.0	11.3	1.0	4.0	0.0	2.5	—
4	—	—	6.4	8.9	0.3	16.3	6.3	10.2	3.7	0.0	0.0	—
5	—	—	0.0	9.0	0.0	14.1	5.2	8.8	0.5	1.0	0.0	—
6	—	—	0.0	9.1	5.1	4.8	10.7	10.7	0.0	0.0	0.8	—
7	—	—	0.0	9.0	5.7	3.2	4.4	15.0	0.0	0.0	0.0	—
8	—	—	0.0	6.3	4.9	3.9	10.6	14.9	0.1	0.0	2.8	—
9	—	—	1.2	7.7	0.4	0.0	7.0	14.7	2.1	1.1	0.0	—
10	—	—	0.0	9.1	10.0	5.6	3.1	15.0	0.6	2.2	4.6	—
11	—	—	0.3	9.2	5.5	16.5	5.5	9.0	0.0	0.0	0.0	—
12	—	—	0.0	9.6	8.9	13.6	8.4	6.5	0.0	0.0	0.0	—
13	—	—	0.0	9.4	1.4	13.2	1.8	9.3	9.0	0.0	0.0	—
14	—	—	2.1	9.5	8.0	7.7	1.3	5.2	5.1	1.2	0.0	—
15	—	—	0.6	0.8	2.7	1.9	5.1	6.6	4.8	0.6	0.0	—
16	—	—	5.2	2.9	7.2	0.0	0.3	4.9	7.0	1.5	0.0	—
17	—	—	6.5	12.7	12.0	3.7	5.6	2.3	3.0	0.0	2.8	—
18	—	—	7.9	12.8	10.7	4.6	2.7	4.7	7.7	0.2	0.0	—
19	—	—	6.6	10.4	4.6	0.0	10.8	1.2	0.1	0.0	0.0	—
20	—	0.8	7.6	4.1	5.2	5.0	0.0	4.0	4.2	1.6	0.9	—
21	—	2.2	5.7	2.5	7.1	1.5	5.0	0.4	0.2	0.0	0.0	—
22	—	0.0	8.3	0.3	2.1	5.2	0.0	1.4	0.0	0.0	0.8	—
23	—	1.5	6.6	2.8	10.8	7.1	0.8	1.0	2.2	0.1	3.5	—
24	—	0.0	9.4	6.1	3.8	10.7	11.7	0.4	0.4	3.3	2.5	—
25	—	6.1	8.4	2.2	0.1	11.8	1.9	5.9	0.0	0.0	0.0	—
26	—	6.6	8.6	3.2	11.5	13.2	0.0	4.9	2.4	0.0	0.0	—
27	—	0.1	8.5	2.1	2.0	6.5	2.2	7.6	0.0	5.7	0.0	—
28	—	5.7	8.5	4.4	0.0	5.2	11.3	0.6	0.2	4.2	0.1	—
29	—		4.5	3.3	0.0	3.6	13.0	0.0	0.5	0.0	0.0	—
30	—		0.0	4.3	0.0	10.4	10.6	0.2	0.4	0.0	0.0	—
31	—		1.3		0.0		7.6	0.0		0.0		—
Сумма Somme	—	—	120.8	189.3	149.8	235.0	182.9	179.6	59.6	22.9	29.4	—

2. Северное лесничество — Severnoe, verderie

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Іюнь Juin	Іюль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	—	0.0	1.8	4.8	6.9	16.5	13.5	5.6	*0.0*	0.0	—	—
2	—	0.7	0.0	11.6	8.6	14.8	13.0	0.0	*0.0*	1.6	—	—
3	—	0.0	0.0	6.4	8.0	13.4	16.5	2.6	3.0	1.8	—	—
4	—	2.8	0.0	0.5	2.4	13.6	12.2	0.0	3.5	7.6	—	—
5	—	0.0	2.0	2.3	4.5	9.8	16.5	2.5	5.7	1.3	—	—
6	—	4.2	0.0	0.0	2.3	11.2	16.3	10.4	4.1	6.3	—	—
7	—	1.4	0.0	2.2	15.1	9.3	12.5	11.2	4.7	1.3	—	—
8	—	4.7	0.0	2.3	4.1	2.8	16.3	15.1	3.7	1.3	—	—
9	—	0.0	0.5	11.2	5.1	6.5	11.5	7.6	3.5	0.5	—	—
10	—	2.1	0.0	7.1	7.3	16.2	12.1	10.4	7.4	1.5	—	—
11	—	5.2	0.1	12.1	11.4	13.3	10.5	*12.0*	0.6	8.0	—	—
12	—	0.0	0.1	12.5	12.2	16.0	11.8	6.4	5.9	8.1	—	—
13	—	0.0	0.7	8.8	15.0	9.8	14.7	5.9	11.8	8.1	—	—
14	—	0.0	0.9	0.0	4.0	7.5	3.9	1.1	8.6	8.1	0.0	—
15	—	0.0	2.8	1.8	4.2	1.4	6.2	4.3	10.9	0.4	0.0	—
16	—	0.0	3.3	9.9	12.6	4.2	13.0	0.7	7.0	0.5	0.0	—
17	—	0.0	1.1	2.7	14.9	8.2	4.7	0.4	7.4	0.0	0.0	—
18	—	0.0	6.4	5.1	7.8	4.7	5.9	0.0	1.3	0.0	0.3	—
19	—	3.7	7.9	3.5	6.9	9.4	12.4	3.6	0.3	6.7	0.0	—
20	—	1.3	7.9	0.0	8.0	16.1	6.0	4.3	1.0	4.8	2.2	—
21	—	6.2	8.4	4.8	10.5	5.4	1.8	1.6	0.0	4.7	0.0	—
22	—	7.0	9.7	6.2	7.4	17.5	6.7	6.5	0.0	0.0	0.9	—
23	—	6.4	10.7	8.2	15.5	11.6	2.1	0.0	2.0	0.0	1.7	—
24	—	0.0	10.4	7.4	3.7	11.7	1.9	0.0	9.0	0.0	—	—
25	—	7.2	10.7	11.1	5.5	10.2	4.8	2.0	0.0	0.0	—	—
26	—	0.0	10.6	5.7	8.5	5.4	0.0	2.8	1.7	0.0	—	—
27	0.1	0.3	9.0	1.7	11.4	10.1	0.0	3.6	3.3	0.0	—	—
28	2.7	3.6	0.0	7.9	0.0	13.3	6.2	9.3	1.9	0.0	—	—
29	0.0		0.0	4.2	0.0	11.6	1.0	1.2	0.0	0.0	—	—
30	0.0		0.8	12.6	12.2	11.2	10.0	0.2	0.0	0.0	—	—
31	0.2		11.2		16.8		8.3	*0.0*		0.0		—
Сумма Somme	—	56.8	117.0	174.6	252.8	312.7	272.3	131.3	108.3	72.6	—	—

3. Халила — Halila

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Іюнь Juin	Іюль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	1.2	0.0	0.7	11.9	14.0	16.4	1.8	0.8	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	8.6	10.2	0.0	15.9	7.5	8.9	3.5	4.9	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	3.1	14.6	0.5	1.3	5.5	0.0	0.0
4	0.0	2.6	1.8	10.3	1.1	0.0	15.6	2.8	4.0	1.3	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	9.9	1.5	5.7	14.9	0.0	6.2	6.2	5.8	0.0
6	0.0	0.0	1.4	10.0	0.7	6.6	13.0	0.0	6.5	2.2	0.0	0.0
7	0.0	0.0	1.1	8.7	2.0	4.7	10.6	4.0	1.4	6.8	2.2	0.0
8	0.0	0.0	0.2	7.6	6.1	14.6	13.1	12.4	2.7	2.6	0.0	0.0
9	0.0	0.0	1.5	1.3	2.6	9.7	11.3	12.1	10.2	1.3	0.0	0.0
10	2.3	0.0	4.8	8.8	3.2	15.8	10.5	4.8	3.0	8.3	0.0	0.0
11	3.3	0.0	0.0	6.6	13.9	15.8	11.7	3.9	0.0	8.6	2.4	0.0
12	4.2	0.0	2.0	0.0	14.4	15.6	10.2	8.9	4.9	5.7	0.0	0.0
13	0.0	0.0	7.6	0.4	3.4	15.4	11.4	1.1	6.1	3.2	0.0	0.0
14	1.5	0.0	5.5	0.5	0.0	6.3	3.9	0.6	5.3	0.5	0.0	0.0
15	0.0	0.0	5.6	7.6	12.3	0.2	11.8	0.2	2.2	0.1	2.6	0.0
16	4.3	0.0	0.0	0.8	9.9	6.4	12.1	3.1	4.3	0.0	0.0	0.0
17	3.4	0.0	0.0	3.6	10.4	9.9	5.4	0.0	2.7	0.9	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	9.7	13.8	14.4	5.7	3.2	5.2	0.0	0.0	0.0
19	4.2	4.0	0.0	12.7	8.5	15.4	7.9	3.1	0.9	0.0	0.3	0.0
20	0.0	0.0	7.4	5.7	12.5	16.3	8.9	4.6	0.2	1.4	1.2	0.0
21	0.0	0.0	8.0	7.7	7.3	15.4	9.9	0.0	0.1	7.5	0.0	0.0
22	0.0	2.3	0.0	9.0	7.6	15.1	14.5	11.2	1.7	0.1	2.2	0.0
23	1.4	4.0	2.1	13.4	7.2	12.2	13.8	13.1	1.9	1.9	1.2	0.0
24	0.0	5.2	9.4	9.6	10.4	13.4	12.2	7.8	5.8	0.0	0.0	0.0
25	0.0	5.3	9.6	2.6	2.0	13.7	8.5	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	1.9	5.1	6.7	12.8	0.7	1.1	3.1	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	12.8	0.5	8.6	12.2	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0
28	5.2	1.8	0.0	9.2	5.7	11.1	2.4	9.0	2.5	0.3	0.0	1.1
29	0.0		0.0	8.6	14.1	15.7	14.4	10.6	0.0	0.0	0.0	4.3
30	1.2		10.3	10.6	8.5	6.7	13.6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.6		0.1		12.7		0.4	0.0		0.0		0.0
Сумма Somme	31.6	26.4	80.3	202.1	229.8	314.6	327.5	144.5	91.9	67.9	22.8	5.4

4. Валданицы — Valdanitsy

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Іюнь Juin	Іюль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	13.0	*16.0*	7.3	0.0	0.2	0.0	0.0
2	0.0	2.2	0.0	5.0	10.4	7.0	15.5	1.6	0.6	1.1	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	8.2	11.0	0.2	14.6	0.7	1.7	0.7	4.2	0.8
4	0.0	0.0	0.0	10.0	0.6	5.3	14.8	0.9	5.5	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	5.4	4.8	1.1	14.0	0.0	6.5	2.8	6.6	0.0
6	1.0	0.0	0.0	9.8	1.1	7.1	12.3	1.5	8.0	1.9	0.1	0.0
7	0.0	0.9	0.0	5.3	5.5	5.6	11.1	4.1	0.0	3.2	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	8.0	5.7	11.5	12.3	3.8	1.7	3.8	0.6	0.0
9	0.0	0.0	0.0	1.9	5.4	5.0	10.5	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	2.0	1.5	12.6	11.2	5.2	6.7	7.9	0.0	0.0
11	3.6	0.0	0.0	9.5	6.0	11.5	11.2	6.1	2.4	7.2	0.0	0.0
12	2.6	0.0	2.2	2.1	14.2	14.9	9.0	1.3	0.0	7.2	0.0	0.0
13	0.0	0.0	1.8	0.0	5.3	15.0	12.4	5.4	3.5	4.7	0.0	0.5
14	0.0	0.0	0.6	0.0	4.1	12.7	5.0	1.0	9.2	4.6	0.0	0.0
15	0.0	0.1	6.4	3.4	7.2	3.8	14.4	0.1	10.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	3.7	10.0	8.8	12.6	1.8	1.9	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	4.9	5.1	9.7	2.1	5.6	7.0	0.8	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	8.2	5.4	8.8	10.1	4.0	4.5	7.2	0.0	0.0
19	0.0	7.4	0.0	10.6	11.7	15.9	6.5	2.6	0.7	1.0	2.4	0.0
20	0.0	0.0	0.4	11.6	11.3	14.7	10.3	2.9	0.0	4.3	1.4	0.0
21	0.0	0.0	2.1	7.9	12.5	13.4	8.8	0.0	1.2	6.8	0.0	0.0
22	0.0	2.2	3.4	6.2	8.2	14.3	14.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.7	8.8	13.2	7.7	13.6	14.1	2.0	4.2	0.0	0.0	0.0
24	0.0	2.1	9.8	8.0	13.8	13.4	12.5	3.9	4.3	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.7	9.5	6.8	4.2	7.8	9.6	1.4	0.0	0.0	1.4	0.0
26	0.0	3.8	7.6	4.0	5.7	9.8	2.1	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	6.7	8.5	4.6	8.9	7.4	2.5	0.0	0.0	0.0
28	4.5	0.0	0.0	12.3	0.6	9.9	5.4	9.4	2.1	0.0	0.0	0.0
29	0.0		0.1	7.2	13.7	6.5	7.7	11.7	0.0	0.6	0.0	1.8
30	0.0		6.8	9.7	8.2	6.8	0.5	2.6	0.5	0.0	0.0	0.0
31	0.0		5.3		10.7		0.1	0.3		0.0		0.0
Сумма Somme	11.7	20.1	64.8	191.6	231.4	284.3	310.1	102.3	91.3	66.0	16.7	3.1

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
$\varphi = 65°27'$ **1. Усть-Цыльма, опытная станция** $H = 70^m$ **1. Oust-Tsylma, station agronomique** $\lambda = 52°10'$																							
I							—	—	—	—	—	—							—	—	—	—	—
II						—	—	—	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—
III					1.5	7.2	12.5	16.4	15.8	15.9	16.3	16.9	14.9	3.4					120.8	3.9	266	45	10
IV			1.6	5.3	12.6	19.3	20.7	18.9	19.3	18.9	18.1	18.2	18.0	12.6	3.9	1.9			189.3	6.3	358	53	0
V		2.3	6.0	7.8	10.8	10.0	9.5	9.8	10.5	11.9	12.5	11.9	13.6	11.4	9.7	8.4	3.7		149.8	4.8	464	32	5
VI	0.6	12.5	12.8	12.3	14.1	14.6	12.5	14.5	16.2	16.2	16.4	15.2	15.7	18.1	17.1	13.7	11.0	1.5	235.0	7.8	506	46	3
VII	0.5	6.6	8.7	8.9	8.4	9.9	11.0	12.0	13.1	14.2	14.4	14.8	12.1	12.8	12.6	12.2	9.5	1.2	182.0	5.9	504	36	3
VIII		2.2	7.2	8.0	10.6	11.1	14.0	16.7	17.1	17.6	15.9	13.1	11.2	11.5	10.1	9.2	4.1		179.6	5.8	402	45	2
IX					1.3	6.1	7.2	7.1	7.7	8.1	7.8	7.2	5.2	1.9					59.6	2.0	276	22	8
X						1.1	2.3	3.4	4.6	3.9	4.1	2.9	0.5	0.1					22.9	0.7	221	10	18
XI							1.2	4.2	7.3	8.5	6.3	1.9							29.4	1.0	121	24	18
XII							—	—	—	—	—	—							—	—	—	—	—
Год Année	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\varphi = 63°28'$ **2. Северное лесничество** $H = 100^m$ **2. Severnoe, verderie** $\lambda = 40°31'$																							
I							—	—	—	—	—	—							—	—	—	—	—
II						1.5	5.7	9.5	12.4	10.5	10.0	5.9	1.3						56.8	2.0	179	32	13
III				1.8	9.0	9.7	12.0	11.7	12.8	12.7	12.5	11.8	10.6	8.7	3.7				117.0	3.8	311	38	9
IV			1.7	7.2	10.0	12.1	13.8	17.0	16.8	18.1	17.2	15.3	15.2	11.4	10.5	*8.3*			174.6	5.8	400	44	3
V	0.5	9.6	14.2	17.3	17.6	16.3	18.8	20.0	15.8	15.8	17.9	17.0	15.9	16.1	15.7	14.2	*8.7*	1.4	252.8	8.2	496	51	2
VI	7.1	18.9	21.1	21.4	22.6	23.5	22.4	21.4	18.4	18.1	17.7	16.8	14.5	12.6	13.9	15.8	17.7	8.8	312.7	10.4	534	59	0
VII	3.7	14.0	15.6	15.1	17.0	17.7	16.1	17.3	18.0	16.4	17.3	16.0	17.9	16.9	18.0	18.9	12.4	4.0	272.3	8.8	524	52	2
VIII		2.2	6.8	5.9	7.1	8.4	11.7	11.2	11.2	8.8	9.6	9.2	9.1	8.2	8.3	10.3	*3.3*		131.3	4.2	446	29	6
IX			0.2	6.9	8.2	9.0	10.5	9.0	10.3	10.8	10.1	9.8	9.8	8.5	4.9	0.3			108.3	3.6	343	32	7
X					1.3	8.2	9.6	9.0	9.5	9.7	8.9	7.6	7.7	1.1					72.6	2.3	243	30	13
XI						—	—	—	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—
XII							—	—	—	—	—	—							—	—	—	—	—
Год Année	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\varphi = 60°22'$ **3. Халила** $H = 61^m$ **3. Halila** $\lambda = 29°7'$																							
I						0.4	1.9	4.2	7.2	8.3	7.5	2.1							31.6	1.0	188	17	20
II						0.6	1.0	2.0	3.4	4.7	4.3	6.4	4.0						26.4	0.9	205	13	20
III				0.1	3.1	6.5	8.7	9.6	10.2	9.8	9.5	10.2	9.3	3.1	0.2				80.3	2.6	297	27	13
IV			2.2	7.9	13.5	16.8	18.7	18.8	18.9	19.5	19.2	19.7	18.0	17.2	9.1	2.6			202.1	6.7	370	55	2
V		1.7	9.7	15.7	15.7	15.5	18.7	18.4	19.9	18.0	18.1	18.4	17.3	18.3	15.8	7.6	1.0		229.8	7.4	462	50	1
VI	0.4	11.7	18.8	21.0	21.9	21.4	21.1	19.4	17.9	18.8	19.9	21.0	20.0	22.4	22.3	20.1	16.4	0.1	314.6	10.5	486	65	2
VII	0.3	3.9	15.8	21.6	21.6	23.0	23.3	23.2	24.9	24.6	24.7	23.3	24.6	22.9	21.6	19.3	8.4	0.5	327.5	10.6	491	67	0
VIII			3.8	8.1	9.0	11.6	9.3	11.2	11.0	10.2	11.8	11.9	13.1	12.4	12.8	7.2	1.1		144.5	4.7	430	34	5
IX				2.2	6.6	9.4	10.6	8.5	7.5	7.8	10.7	10.3	10.1	5.5	2.5	0.2			91.9	3.1	314	29	5
X					0.8	5.1	7.0	6.5	7.3	10.0	10.4	8.4	9.3	3.1					67.9	2.2	259	26	11
XI							0.4	2.3	3.7	4.4	5.5	4.8	1.7						22.8	0.8	194	12	21
XII								1.0	1.0	1.1	2.0	0.3							5.4	0.2	146	4	29
Год Année	0.7	17.3	50.3	76.6	92.2	110.3	120.7	125.1	132.9	137.2	143.6	136.8	127.4	104.9	84.3	57.0	26.9	0.6	1544.8	4.2	3842	40	129
$\varphi = 60°28'$ **4. Валданицы** $H = 22^m$ **4. Valdanitsy** $\lambda = 33°41'$																							
I								2.1	2.9	3.3	2.6	0.8							11.7	0.4	147	8	27
II						0.5	1.3	2.2	3.3	4.6	4.2	2.0	2.0						20.1	0.7	204	10	19
III					2.1	4.9	5.6	7.1	8.2	7.8	7.6	7.8	7.7	5.9	0.1				64.8	2.1	289	22	17
IV			2.9	5.3	12.4	15.4	17.2	18.8	18.9	19.7	18.0	19.2	16.4	15.1	8.6	3.7			191.6	6.4	377	51	3
V	—	1.8	10.1	15.1	18.3	19.7	19.4	16.2	15.0	15.8	14.8	17.7	17.4	17.5	16.4	13.5	2.7		231.4	7.5	458	51	0
VI	—	6.1	15.7	19.0	21.1	22.6	21.0	19.7	18.2	20.1	18.2	16.6	16.3	18.3	19.1	19.2	13.0	0.1	284.3	9.5	485	59	0
VII	—	4.2	13.6	21.5	22.9	24.9	25.1	23.7	24.1	23.0	21.9	20.8	22.5	22.6	20.0	14.3	5.0		310.1	10.0	484	64	0
VIII			1.5	4.4	6.6	8.0	8.2	7.2	8.3	9.3	8.0	9.8	9.2	7.9	8.0	5.3	0.6		102.3	3.3	430	24	3
IX				2.0	8.4	9.0	9.3	9.5	10.3	10.2	10.1	8.8	7.4	5.4	0.9				91.3	3.0	319	29	8
X					0.3	1.7	5.7	8.5	10.3	10.7	9.2	7.7	7.8	4.1					66.0	2.1	268	25	13
XI						0.3	1.0	1.2	2.1	2.4	4.4	4.7	0.6						16.7	0.6	179	9	23
XII								0.1	1.6	1.3	0.1								3.1	0.1	135	2	28
Год Année	—	12.1	43.8	67.3	92.1	107.0	113.8	116.3	123.2	128.2	119.1	115.9	107.3	96.8	73.1	56.0	21.3	0.1	1393.4	3.8	3775	37	141

Суточные количества (в часах) | 1914 | Quantités diurnes (en heures)

5. Виндава, порт — Vindava, port

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	2.7	6.0	0.0	12.2	12.3	14.4	12.2	6.2	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.1	10.8	3.2	14.4	1.1	12.1	0.5	0.0	0.0
3	0.4	0.0	0.0	0.0	2.9	6.8	14.0	11.8	7.0	4.7	0.0	0.0
4	0.0	4.8	0.0	1.1	9.7	13.8	10.6	7.3	10.0	5.6	0.0	0.0
5	0.0	5.3	0.4	0.0	1.4	10.7	8.7	6.8	8.6	4.2	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.7	10.7	5.2	2.0	3.9	7.4	0.7
7	0.0	3.6	0.0	4.6	0.2	12.7	13.2	6.1	5.4	6.9	3.4	0.0
8	0.0	1.8	0.6	6.6	9.5	14.8	12.9	11.3	9.2	3.7	0.0	0.0
9	0.0	0.3	3.8	0.2	4.6	14.3	10.5	11.2	10.5	0.0	0.0	0.3
10	0.0	1.7	0.0	1.4	9.3	14.8	10.6	3.6	11.1	3.2	0.0	0.0
11	0.7	0.1	2.7	0.6	2.9	14.2	8.9	5.4	10.3	8.9	0.2	0.0
12	2.8	4.2	1.6	0.2	4.1	15.0	8.5	12.7	8.3	0.8	0.6	0.0
13	4.8	0.1	7.0	2.5	0.8	14.8	11.4	8.8	0.0	0.0	1.4	0.0
14	0.0	0.0	9.4	2.3	13.5	14.8	12.5	9.1	3.7	6.9	1.2	0.0
15	0.0	0.0	0.0	9.1	13.0	13.2	13.7	0.6	5.3	6.9	1.8	0.0
16	0.0	4.2	1.5	11.6	13.8	13.6	13.8	8.5	9.0	6.7	0.0	0.0
17	0.2	0.0	0.0	11.7	13.8	0.0	14.3	10.1	1.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	6.1	0.0	11.3	13.7	5.5	13.6	8.1	0.0	0.3	0.0	0.0
19	1.9	0.6	2.4	11.7	12.2	14.4	13.6	5.9	0.0	4.3	2.1	0.0
20	0.0	2.7	6.2	11.7	13.4	10.0	14.0	8.3	6.1	0.9	3.3	0.0
21	0.0	0.2	8.0	5.6	8.9	12.8	13.7	12.0	1.2	0.2	0.0	0.0
22	4.1	0.2	0.0	12.0	8.4	12.3	12.8	11.8	3.7	0.1	1.9	0.0
23	2.4	7.6	0.0	12.2	13.1	5.9	9.5	7.0	2.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	8.2	0.0	8.2	9.1	0.2	5.9	7.2	5.1	0.0	1.7	0.0
25	0.0	2.1	0.0	11.9	0.1	8.9	3.9	9.1	3.9	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	3.7	4.4	5.2	12.2	11.1	5.1	8.7	0.0	0.0	0.0
27	2.2	0.0	0.0	11.0	0.2	14.3	1.9	7.0	6.3	3.2	1.0	0.0
28	1.3	0.0	0.0	10.9	7.4	8.1	5.4	12.5	0.1	1.7	0.0	0.0
29	0.0		*0.0*	9.2	12.4	11.5	13.3	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0		*11.0*	13.0	4.7	0.8	3.6	2.2	5.5	0.0	0.0	1.5
31	0.0		7.6		13.5		8.8	10.5		0.7		4.7
Сумма Somme	20.8	56.5	71.9	185.1	254.3	306.6	334.2	242.4	162.3	74.3	26.0	7.2

6. Дуббенгоф — Dubbenhof

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	2.2	15.4	14.4	7.4	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0	14.4	3.0	8.3	5.5	0.0	0.0
3	0.0	5.2	0.0	0.8	5.8	2.3	13.0	11.6	9.0	6.3	0.0	0.0
4	0.0	0.0	3.8	2.2	11.1	9.9	8.3	9.7	7.2	0.1	0.0	4.8
5	0.0	5.0	0.0	1.3	3.4	8.5	1.8	4.2	2.4	5.3	1.4	0.0
6	0.0	0.6	0.1	0.0	6.5	6.4	13.3	3.3	5.7	0.1	8.0	0.0
7	0.4	0.0	2.0	5.4	2.6	9.0	12.8	2.4	7.1	8.5	7.1	0.0
8	3.5	0.1	0.0	2.9	0.1	15.0	14.0	5.8	1.5	7.7	0.0	0.2
9	0.0	4.8	2.2	0.0	5.6	13.5	9.7	8.1	9.4	7.4	0.0	0.0
10	0.0	3.3	0.0	0.0	6.2	14.1	11.5	1.9	11.2	0.0	0.0	0.0
11	0.0	4.0	3.6	1.6	2.0	10.5	13.4	10.6	10.4	3.5	1.3	0.0
12	0.0	0.0	2.0	0.1	0.5	14.7	9.4	11.2	2.8	0.0	0.0	0.0
13	3.9	0.0	5.1	3.2	7.9	15.1	6.5	5.0	*0.0*	0.0	1.3	0.0
14	0.0	0.0	9.2	4.2	2.8	14.6	6.2	6.8	*0.0*	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	3.1	6.0	13.3	10.5	11.7	5.5	*8.0*	0.0	5.7	0.0
16	0.0	0.9	1.6	10.2	12.4	11.3	14.6	4.3	*5.0*	8.4	0.7	0.0
17	1.4	0.0	0.0	11.0	12.3	7.8	14.5	8.8	*9.0*	1.2	0.0	0.0
18	2.1	0.8	0.0	11.4	13.3	6.4	13.9	5.1	*0.0*	0.0	0.0	0.0
19	0.0	2.1	1.5	12.2	11.0	12.2	13.5	6.6	0.0	1.2	0.0	0.0
20	0.0	1.9	5.5	12.3	10.8	12.4	12.0	8.3	3.4	1.8	0.0	0.0
21	0.0	0.0	7.1	5.9	6.2	14.9	10.0	12.2	0.1	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	11.9	12.1	13.6	6.9	12.4	0.9	0.0	1.2	0.0
23	3.5	6.9	0.0	12.5	12.2	6.4	11.4	7.9	4.5	0.0	2.8	0.0
24	0.0	4.4	0.0	3.4	11.9	2.4	10.7	9.1	9.5	3.6	0.4	0.0
25	0.0	0.0	0.0	4.3	6.0	5.6	1.8	5.2	5.9	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.9	7.9	11.2	6.1	10.4	4.2	4.3	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	9.4	4.8	11.4	3.0	6.0	2.4	0.0	0.0	0.0
28	2.8	0.0	0.0	12.3	0.0	10.3	10.6	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0		0.0	10.5	11.3	6.7	10.6	1.6	0.1	2.9	2.4	0.0
30	0.0		10.4	11.7	1.0	10.3	8.5	4.0	4.1	0.0	0.0	0.0
31	0.0		8.1		0.2		*9.0*	8.4		0.0		3.2
Сумма Somme	17.6	40.0	66.2	174.6	227.0	284.1	322.8	219.8	*139.6*	63.5	32.3	8.2

7. Петроград, Гл. Физ. Обсерватория
Petrograd, Observatoire phys. central

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.8	0.0	0.2	13.1	13.7	15.8	8.1	0.0	0.0	0.3	0.0
2	0.7	1.3	0.0	4.2	12.5	3.5	15.2	6.2	5.0	0.3	4.8	0.6
3	0.0	0.0	0.0	3.8	9.5	1.8	14.3	0.1	8.2	4.2	3.5	0.0
4	2.8	3.4	0.0	9.4	2.4	0.0	14.3	1.7	0.9	3.9	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	10.0	2.3	0.6	13.5	0.0	3.3	3.4	1.3	0.0
6	0.0	0.0	0.0	7.6	1.6	4.8	10.5	0.0	7.9	2.7	0.1	0.0
7	0.0	0.0	0.4	5.4	4.0	6.5	9.8	3.3	0.9	7.9	0.8	0.0
8	0.0	0.0	0.0	7.5	7.2	11.8	12.5	11.2	1.5	6.7	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.9	0.2	5.0	13.5	11.6	12.6	10.3	0.1	0.0	0.0
10	0.0	0.1	1.4	7.6	3.6	15.5	11.9	6.9	5.6	7.0	0.0	0.0
11	2.4	0.0	1.4	7.5	10.6	14.2	12.7	8.8	6.5	8.5	0.6	0.0
12	1.5	0.0	2.7	0.5	13.9	15.5	11.2	6.3	4.8	3.8	0.0	0.0
13	2.2	0.0	2.9	1.0	3.0	15.5	5.0	3.7	6.7	4.0	0.0	0.0
14	0.3	0.0	4.1	1.4	0.0	12.9	2.7	1.3	4.0	1.4	0.0	0.0
15	0.0	0.0	6.3	5.0	11.2	5.0	14.9	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.1	0.0	2.6	5.1	5.2	12.2	0.0	3.1	0.0	1.3	0.0
17	0.0	0.3	0.0	3.1	9.7	15.0	5.7	0.0	6.2	0.5	1.3	0.0
18	0.0	0.0	0.0	11.0	10.3	9.4	7.7	4.6	6.2	6.2	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	11.6	9.7	15.5	8.9	5.4	3.3	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	3.8	6.9	12.3	15.7	9.0	3.7	1.1	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.2	5.7	9.0	14.9	12.8	1.5	0.0	3.7	0.0	0.0
22	0.7	0.0	0.0	8.6	12.1	11.7	12.6	5.5	0.1	0.7	0.5	0.0
23	0.0	1.7	4.0	11.8	9.1	11.1	11.0	10.8	3.4	4.2	3.0	0.0
24	0.0	0.1	8.6	8.4	13.1	10.4	12.5	7.5	6.8	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	8.6	4.0	1.0	13.3	8.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	1.6	0.6	5.9	11.1	5.6	1.2	1.6	4.9	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.4	0.0	12.2	3.6	3.9	9.4	6.2	2.4	0.0	0.0	0.0
28	5.5	0.1	0.0	10.9	3.0	11.2	4.8	10.1	2.7	0.8	0.0	1.5
29	0.0		0.0	6.6	14.9	10.4	13.2	11.8	0.0	0.0	0.0	2.7
30	0.8		10.6	11.0	8.8	9.8	4.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
31	0.0		0.0		14.1		0.1	0.4		0,0		0.2
Сумма Somme	16.9	9.9	56.5	191.6	246.8	297.9	309.5	140.3	113.6	70.0	17.5	5.0

8. Николаевское (Петроградской губ.)
Nikolaevskoe (gouv. Petrograd)

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	1.1	0.0	10.6	13.0	15.1	4.1	1.2	0.1	0.0	0.0
2	2.7	0.0	0.0	0.0	8.4	6.6	14.8	2.8	4.5	6.4	3.1	0.0
3	0.0	0.0	0.0	6.7	5.4	4.7	14.6	0.0	8.8	1.1	2.8	0.0
4	3.3	6.0	0.0	6.0	5.3	0.0	13.2	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	6.3	10.7	5.9	2.4	12.2	7.3	0.0	3.5	5.1	0.0
6	*0.0*	0.0	0.0	2.6	3.1	4.2	13.6	1.6	7.1	3.7	0.6	0.0
7	1.6	0.0	0.0	9.8	3.3	7.6	12.4	3.0	1.7	8.7	3.9	0.0
8	0.0	0.0	0.7	0.4	6.6	12.9	11.9	9.7	3.9	5.5	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.1	0.0	7.5	13.6	10.0	8.7	8.2	0.1	0.0	0.0
10	0.0	*0.0*	4.8	6.6	4.7	14.9	11.4	8.1	10.1	7.7	0.0	0.0
11	3.5	0.0	2.9	10.1	5.5	15.3	9.8	6.5	7.2	8.8	5.0	0.0
12	0.0	0.0	0.2	0.0	4.3	11.5	6.5	4.9	3.4	7.3	0.0	0.0
13	4.5	0.0	0.5	0.1	0.1	15.3	*0.0*	7.5	2.4	4.4	0.3	0.0
14	0.0	0.0	7.9	6.9	0.0	8.2	5.4	3.9	6.9	1.5	0.0	0.0
15	0.0	0.0	6.8	2.2	7.5	12.6	14.6	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0
16	3.1	0.1	0.0	2.8	12.1	7.1	14.6	0.4	2.2	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	6.5	14.1	8.8	8.4	3.8	3.5	7.1	0.0	0.0
18	0.0	1.8	0.0	12.0	9.4	6.9	9.2	6.1	4.8	5.2	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	12.3	12.3	14.8	*11.5*	9.7	2.5	3.4	1.0	0.0
20	0.0	0.0	8.1	5.4	10.0	15.4	*9.5*	8.3	0.9	0.0	5.6	0.0
21	0.0	0.5	0.0	4.0	11.0	15.2	*13.0*	7.1	0.0	4.6	1.3	0.0
22	0.0	0.0	1.5	12.3	11.0	11.1	10.2	5.9	2.0	7.6	0.6	0.0
23	0.0	2.8	0.2	13.0	10.1	11.4	6.8	6.0	5.6	0.0	2.1	0.0
24	0.0	6.3	10.0	8.3	13.5	3.4	10.8	9.2	5.1	0.0	0.0	0.0
25	0.0	6.6	7.1	8.9	1.4	12.7	4.0	7.8	0.9	0.0	0.7	0.0
26	0.0	4.9	0.0	6.8	12.8	10.2	2.3	4.1	2.0	0.5	0.0	0.0
27	0.0	0.8	0.0	9.9	6.9	5.8	11.0	5.8	4.1	0.1	0.0	0.0
28	5.7	0.5	0.0	8.8	1.5	11.7	8.4	12.7	0.7	0.0	0.0	3.6
29	0.0		0.0	7.0	15.0	8.8	8.8	9.4	0.0	0.7	0.0	2.7
30	0.0		*11.0*	9.5	14.1	11.3	5.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0		4.0		14.1		4.0	10.7		0.0		0.0
Сумма Somme	24.4	30.3	73.2	189.6	247.5	297.4	303.3	178.5	108.3	88.0	32.1	6.3

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

φ = 57°24′ 5. Виндава, порт — $H = 4^m$ — 5. Vindava, port λ = 21°34′

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I							1.9	3.9	4.8	3.5	4.4	2.3							20.8	0.7	167	12	21
II					0.3	2.9	6.2	8.0	9.8	9.8	10.2	6.9	2.3	0.1					56.5	2.0	210	27	9
III				0.5	1.9	3.6	7.0	9.1	9.6	10.7	9.9	8.8	6.5	3.8	0.5				71.9	2.3	307	23	16
IV			0.9	11.5	16.1	16.8	16.8	15.8	14.5	16.3	17.1	16.6	16.7	13.7	11.0	1.3			185.1	6.2	360	51	4
V	—	0.5	10.5	16.6	19.9	19.7	19.5	20.6	20.9	20.8	19.8	20.2	19.2	18.1	17.5	10.2	0.3	—	254.3	8.2	436	58	0
VI	—	4.1	14.5	18.9	20.5	23.0	22.3	22.9	21.5	21.2	22.3	23.2	24.1	23.2	22.5	18.3	4.1	—	306.6	10.2	449	68	1
VII	—	1.1	17.3	24.0	25.4	26.3	27.6	25.8	25.9	25.6	26.8	26.1	24.6	23.2	19.9	13.3	1.3	—	334.2	10.8	450	74	0
VIII	—	0.6	6.1	13.8	18.6	19.9	20.5	21.4	21.2	22.1	19.5	19.5	18.7	19.6	16.7	4.2			242.4	7.8	416	58	0
IX			0.6	5.5	10.4	13.8	16.9	17.6	17.9	17.5	18.1	15.6	13.6	11.1	3.6	0.1			162.3	5.4	324	50	4
X					3.1	7.8	10.2	8.6	9.0	11.6	9.5	9.1	4.3	1.1					74.3	2.4	271	27	10
XI						1.0	1.9	3.1	5.7	6.1	3.5	3.9	0.8						26.0	0.9	199	13	18
XII							0.9	1.4	1.3	1.8	1.5	0.3							7.2	0.2	172	4	27
Год Année	—	6.3	49.9	90.8	116.2	134.8	151.7	158.2	162.1	167.0	162.6	152.5	130.8	113.9	91.7	47.4	5.7	—	1741.6	4.8	3761	46	110

φ = 56°25′ 6. Дуббенгоф — $H = 30^m$ — 6. Dubbenhof λ = 24°10′

Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A	Moyenne	B	A/B·100	Jours sans insolation
I							1.0	1.8	3.6	5.0	3.2	2.9	0.1						17.6	0.6	183	10	24
II					0.1	1.1	4.1	5.2	5.6	6.8	6.5	7.3	2.7	0.6					40.0	1.4	213	19	15
III				0.2	3.3	6.0	8.0	6.5	8.4	8.8	9.0	7.7	5.1	3.0	0.2				66.2	2.1	304	22	15
IV			1.2	11.5	15.3	16.0	16.6	15.6	15.7	14.8	13.6	12.9	12.2	13.8	12.3	3.1			174.6	5.8	366	48	5
V	—	0.2	7.2	17.2	18.8	19.4	19.7	20.3	20.0	17.6	18.0	17.7	16.5	13.0	13.8	7.4	0.2	—	227.0	7.3	430	53	1
VI	—	5.5	16.8	18.5	21.1	22.1	21.5	22.7	20.7	19.4	21.7	20.7	19.2	16.8	16.2	15.2	6.0	—	284.1	9.5	463	61	1
VII	—	1.9	12.0	21.4	25.2	25.6	26.3	27.0	27.6	26.4	24.9	23.7	22.9	22.2	19.2	13.7	2.8	—	322.8	10.4	459	70	0
VIII	—	0.3	5.0	14.3	15.5	17.2	18.5	18.6	20.5	21.1	18.9	16.2	15.5	15.2	14.2	8.5	0.3	—	219.8	7.1	418	53	0
IX			0.2	3.9	8.9	12.8	14.1	16.8	16.5	15.1	12.7	12.6	12.1	8.4	5.2	0.3			139.6	4.7	332	42	5
X					1.6	7.6	8.2	9.3	8.7	7.7	7.3	6.6	5.1	1.4					63.5	2.0	263	24	16
XI						2.2	3.4	4.2	5.4	5.3	4.8	4.6	2.4						32.3	1.1	210	15	19
XII								1.6	2.0	1.0	2.2	1.4							8.2	0.3	164	5	28
Год Année	—	7.9	42.4	87.0	109.8	130.0	141.4	149.6	154.7	149.0	142.8	134.3	113.8	94.4	81.1	48.2	9.3	—	1595.7	4.4	3805	42	129

φ = 59°56′ 7. Петроград Гл. Физ. Обсерватория — $H = 5^m$ — 7. Petrograd, Observ. phys. centr. λ = 30°16′

Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A	Moyenne	B	A/B·100	Jours sans insolation
I							0.9	2.6	4.0	5.2	3.4	0.8							16.9	0.5	154	11	22
II						0.3	0.3	1.7	1.7	1.9	2.3	1.6	0.1						9.9	0.4	210	5	17
III				0.2	1.3	3.7	4.6	4.9	6.9	8.0	8.0	8.2	7.5	2.8	0.4				56.5	1.8	294	19	16
IV			3.0	8.8	10.9	14.3	16.4	17.9	18.8	17.9	20.4	19.0	19.9	15.3	6.6	2.4			191.6	6.4	379	51	0
V	—	2.0	10.0	14.7	17.8	22.0	19.7	17.5	18.3	18.9	18.9	19.2	19.2	18.4	15.8	12.5	1.9	—	246.8	8.0	462	53	1
VI	—	10.2	17.8	19.5	19.8	20.0	21.3	19.9	20.1	21.3	20.1	19.7	20.8	18.3	19.1	18.9	11.0	0.1	297.9	9.9	486	61	1
VII	—	3.3	11.5	18.6	21.1	22.3	23.0	25.1	24.0	21.6	23.3	25.2	25.9	24.8	21.5	14.2	4.0	0.1	309.5	10.0	484	64	0
VIII	—	0.5	5.1	7.9	8.0	8.4	9.5	12.0	11.9	12.1	12.4	11.8	10.7	10.5	11.5	7.5	0.5	—	140.3	4.5	424	33	5
IX			0.2	2.5	8.6	11.0	12.6	13.7	12.8	15.0	12.3	10.9	9.5	3.3	1.1	0.1			113.6	3.8	324	35	4
X					0.5	4.5	7.7	7.5	9.5	9.7	11.4	9.9	7.2	2.1					70.0	2.3	246	28	12
XI							0.9	3.3	4.1	3.5	2.8	2.5	0.4						17.5	0.6	169	10	19
XII								0.3	1.3	2.7	0.7								5.0	0.2	127	4	27
Год Année	—	16.0	47.6	72.2	88.0	106.5	116.9	126.4	133.4	137.8	136.0	128.8	121.2	95.5	76.0	55.6	17.4	0.2	1475.5	4.0	3759	39	124

φ = 58°33′ 8. Николаевское (Петрогр. губ). — $H = 119^m$ — 8. Nikolaevskoe (gouv. Petrograd) λ = 29°47′

Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A	Moyenne	B	A/B·100	Jours sans insolation
I							1.1	4.3	6.0	5.6	5.3	2.1							24.4	0.8	160	15	24
II						0.7	2.5	4.2	5.5	5.4	4.5	4.1	3.1	0.3					30.3	1.1	211	14	18
III				0.5	3.2	6.1	8.7	9.5	8.4	9.1	9.0	7.1	6.7	4.4	0.5				73.2	2.4	312	23	14
IV			1.7	9.2	14.5	15.7	18.3	18.3	18.8	17.1	17.5	15.3	15.1	13.7	10.7	3.7			189.6	6.3	380	50	4
V	—	2.0	12.5	17.9	18.2	20.8	21.7	17.9	17.0	17.9	17.9	18.1	18.0	18.6	14.6	11.4	3.0	—	247.5	8.0	450	55	1
VI	—	8.2	18.6	21.0	21.9	23.0	20.9	19.2	19.0	20.2	19.5	19.8	19.5	20.9	18.6	17.7	9.4	—	297.4	9.9	468	64	1
VII	—	1.8	13.2	20.5	22.3	24.3	26.2	26.6	25.5	26.3	22.3	21.6	21.5	21.9	17.0	9.3	3.0	—	303.3	9.8	476	64	1
VIII			4.2	10.7	12.7	14.7	15.5	14.7	16.7	15.5	17.2	15.9	14.8	12.7	9.1	4.0	0.1	—	178.5	5.8	422	42	2
IX				1.0	8.5	13.3	13.1	13.8	12.5	9.3	10.1	10.0	10.0	6.5	0.2				108.3	3.6	305	36	5
X					1.0	5.3	9.1	10.0	11.2	12.6	14.0	10.9	10.6	3.3					88.0	2.8	263	33	10
XI						0.9	6.1	5.3	4.2	5.2	6.3	3.4	0.7						32.1	1.1	182	18	17
XII								0.9	2.0	2.0	1.4								6.3	0.2	141	4	29
Год Année	—	12.0	50.2	80.8	102.3	124.8	143.2	144.7	146.8	146.2	145.0	128.3	120.0	102.3	70.7	46.1	15.5	—	1578.9	4.3	3770	42	126

Суточные количества (в часах) — 1914 — Quantités diurnes (en heures)

9. Кресты — Kresty

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.2	1.0	0.0	0.0	9.6	12.5	15.7	1.3	3.5	1.3	0.0	0.0
2	2.4	0.0	0.2	0.0	13.1	7.8	15.4	9.2	2.9	0.0	5.8	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	8.3	14.8	3.9	7.0	4.8	0.5	1.5
4	0.0	7.0	0.0	6.0	10.7	0.3	13.9	5.7	1.2	0.3	0.0	3.6
5	0.0	0.6	4.5	5.3	6.6	6.5	13.5	10.3	0.8	1.6	3.8	0.0
6	0.0	0.0	1.7	2.2	4.8	4.8	12.5	12.1	9.4	2.8	0.2	0.0
7	0.0	0.3	0.0	7.0	5.5	8.0	13.8	0.9	0.7	7.4	6.0	0.0
8	0.0	0.3	0.0	0.4	*9.0*	12.9	8.3	*9.0*	6.7	4.3	3.7	0.1
9	0.0	2.2	0.4	0.1	9.0	12.3	8.3	7.9	12.0	6.7	0.0	1.0
10	0.0	0.0	6.4	5.9	4.1	13.2	12.3	7.5	11.5	6.8	0.0	0.0
11	2.7	0.0	5.4	6.7	6.4	15.2	9.0	5.1	10.2	9.2	4.8	0.0
12	0.0	0.0	2.4	0.0	0.9	11.1	6.9	4.5	5.9	6.9	0.0	0.0
13	4.6	0.0	3.9	2.3	0.0	14.9	8.1	6.4	8.3	7.7	0.2	0.0
14	0.0	0.0	9.7	9.8	0.0	15.3	9.4	11.9	4.3	3.7	0.0	0.0
15	0.0	0.0	6.2	3.2	13.8	9.2	12.1	5.1	*9.0*	1.1	0.0	0.0
16	0.3	1.4	3.1	3.8	14.7	11.1	14.3	0.0	3.3	5.2	2.1	0.0
17	5.0	0.0	0.0	10.5	14.7	5.2	0.0	0.2	6.4	7.6	0.0	0.0
18	2.5	5.9	0.0	12.7	13.2	3.7	13.8	7.9	2.5	0.5	0.5	0.0
19	0.0	0.5	0.0	11.9	13.1	12.5	9.1	1.9	0.6	7.2	0.7	0.0
20	0.0	0.0	0.0	4.4	11.1	14.6	13.1	7.6	0.5	0.4	2.9	0.0
21	0.0	2.3	9.1	2.7	11.3	14.4	13.8	2.7	0.0	0.0	4.3	0.0
22	1.1	*0.0*	1.7	12.7	13.2	8.2	13.6	4.5	1.6	0.0	2.1	0.0
23	1.7	1.5	1.4	13.4	9.2	6.5	7.2	5.2	9.9	0.0	5.5	0.0
24	0.0	8.0	10.8	4.4	14.2	10.0	6.5	1.7	8.6	0.0	0.0	0.0
25	0.0	3.0	4.6	9.0	3.4	6.9	2.1	5.6	5.0	0.0	2.8	0.0
26	0.0	0.0	3.8	10.1	13.5	9.0	6.3	0.2	3.4	0.0	0.0	0.0
27	0.0	*0.0*	0.0	9.3	9.9	1.2	9.7	6.7	5.5	0.0	0.0	0.0
28	5.7	0.5	0.0	12.8	0.0	12.3	6.9	12.3	0.3	0.0	0.0	0.0
29	0.0		0.0	4.6	15.1	8.3	12.5	10.1	0.7	0.2	0.7	4.1
30	1.7		11.4	12.9	15.2	13.3	4.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0		10.8		13.4		5.5	11.7		0.0		0.0
Сумма Somme	27.9	34.5	97.5	184.1	284.1	289.5	313.1	179.2	141.7	85.7	46.6	10.3

10 Базлово — Bazlovo

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	6.1	15.3	4.2	4.2	2.8	0.0	0.1
2	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	5.3	13.7	2.4	0.6	3.7	5.2	0.0
3	0.0	3.4	0.0	2.5	9.4	1.9	14.3	3.7	9.2	3.5	5.2	0.2
4	0.0	5.8	0.2	0.0	12.3	0.0	12.8	3.9	1.2	0.0	0.0	0.0
5	0.0	2.3	4.2	11.0	9.9	6.4	12.9	13.6	7.2	6.0	2.6	0.0
6	0.0	0.0	0.4	1.8	7.4	6.8	13.8	2.6	9.3	3.1	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	7.8	4.2	*3.0*	13.7	8.2	0.5	0.0	6.2	0.0
8	0.0	2.9	0.8	0.0	12.8	14.0	3.7	7.5	2.8	0.0	5.4	0.0
9	0.0	4.3	3.7	0.0	10.3	13.5	12.1	11.9	11.7	3.0	0.0	0.3
10	0.0	1.4	0.8	0.3	2.3	11.1	13.6	10.9	11.8	5.2	0.0	0.0
11	0.0	0.0	2.0	10.1	3.4	15.1	12.9	8.2	9.7	7.9	2.4	0.0
12	0.6	3.2	4.9	1.3	0.0	11.2	12.1	5.2	10.6	0.0	0.0	0.0
13	1.0	0.0	1.7	5.4	0.0	11.2	7.6	9.8	10.9	8.7	0.0	0.0
14	0.0	0.0	4.3	10.2	0.0	14.7	7.2	7.1	8.4	0.0	1.2	0.0
15	0.0	0.0	9.2	7.8	7.3	9.9	8.5	0.7	10.8	0.0	0.0	0.0
16	0.0	1.1	0.0	7.0	14.0	5.2	13.6	0.6	3.0	9.1	0.0	0.0
17	2.3	0.0	0.0	9.9	14.0	12.4	14.5	3.5	1.3	8.7	0.0	0.0
18	4.1	1.6	0.0	12.5	13.7	0.8	11.4	8.2	5.7	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	2.3	12.6	13.3	14.2	10.1	7.7	4.7	1.4	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	3.4	9.6	14.6	13.2	5.6	0.3	0.0	0.0	3.0
21	0.0	0.0	1.0	5.3	9.6	15.2	8.4	4.5	0.0	0.0	4.1	0.0
22	0.0	0.0	0.0	10.4	*13.5*	10.7	13.1	6.2	0.6	0.0	0.0	0.0
23	0.0	2.9	0.0	13.5	*10.0*	10.8	12.1	3.6	6.6	0.0	5.4	0.0
24	0.0	7.6	6.8	8.8	13.7	13.8	12.3	1.4	6.1	0.0	0.0	0.0
25	0.0	3.6	0.0	11.4	12.8	10.0	2.8	7.7	10.2	0.0	0.6	0.0
26	0.0	0.0	1.1	3.9	13.8	8.4	8.2	6.2	5.1	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	3.2	13.1	9.4	9.5	8.5	6.2	0.0	0.0	0.0
28	2.4	0.0	0.0	8.8	9.6	14.0	9.3	11.5	2.4	0.0	0.0	3.3
29	0.0		0.0	12.3	14.1	5.1	7.0	6.1	1.7	0.2	0.0	2.8
30	0.0		9.8	13.6	14.8	13.9	2.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0		11.2		13.9		3.8	5.6		0.0		0.0
Сумма Somme	10.4	40.1	64.4	194.8	304.8	288.7	325.8	188.0	162.8	63.3	38.3	9.7

11. Кириллов — Kirillov

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	1.2	9.2	8.1	14.8	15.8	4.6	2.4	0.4	5.7	0.0
2	0.6	0.3	0.0	1.3	9.0	15.3	16.4	6.8	0.9	2.2	6.9	0.0
3	0.0	0.0	0.0	11.1	9.8	11.8	13.7	2.0	2.7	0.7	3.9	0.4
4	0.0	4.4	0.0	11.5	5.9	12.2	12.5	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0
5	1.3	0.0	0.3	3.4	6.6	5.8	6.4	4.9	6.0	0.0	2.2	0.0
6	3.2	0.0	0.0	0.0	4.3	10.7	10.0	4.1	6.2	3.8	1.7	0.0
7	0.0	4.8	0.0	5.4	6.9	7.2	11.4	5.1	2.4	2.1	0.0	0.0
8	0.0	2.7	0.0	11.8	12.7	12.4	11.8	1.2	5.7	3.2	4.1	0.0
9	0.0	0.0	0.4	11.0	5.7	10.4	2.5	3.4	4.9	1.2	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.5	9.3	7.0	13.4	5.1	5.6	8.4	7.7	0.0	0.0
11	3.8	4.6	0.0	10.1	9.7	13.9	11.8	14.0	3.5	9.5	0.0	0.0
12	3.2	0.0	3.1	11.4	5.5	13.1	10.2	5.7	7.2	9.0	0.0	0.0
13	3.9	3.1	3.1	0.0	0.0	14.6	9.7	0.0	7.2	9.2	0.0	4.0
14	0.0	0.0	3.0	0.0	6.8	10.6	5.7	1.7	11.2	8.8	0.5	0.5
15	0.0	0.0	7.2	2.1	2.4	9.7	6.2	1.5	11.6	7.5	0.0	0.0
16	0.7	0.0	0.2	9.6	8.0	6.0	14.5	1.6	8.7	0.0	0.0	0.0
17	1.1	0.0	0.8	4.0	11.3	5.5	5.4	2.5	4.9	6.4	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	10.9	13.8	14.3	7.4	3.9	0.2	4.9	0.0	0.0
19	4.6	3.3	0.0	4.5	12.1	16.4	15.4	3.0	0.0	0.2	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	1.4	7.1	15.9	6.1	9.4	0.2	4.4	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.8	4.6	10.9	14.2	10.2	3.0	0.0	8.2	5.3	1.8
22	0.0	1.0	8.3	4.2	6.8	12.5	11.4	9.8	0.5	0.0	0.3	1.1
23	0.0	4.8	10.9	11.6	11.2	13.4	14.7	0.7	3.7	0.0	0.0	0.6
24	0.0	2.4	10.9	9.3	13.3	14.8	12.2	2.6	4.8	0.0	1.8	0.0
25	0.0	5.6	10.1	12.9	11.9	12.6	7.1	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.3	3.7	8.8	9.5	9.9	11.1	7.9	1.4	0.8	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	3.7	14.1	12.1	10.6	6.0	2.3	0.0	0.0	0.0
28	2.4	0.4	0.0	9.7	10.8	10.0	4.9	6.9	3.4	0.0	0.0	0.0
29	0.0		0.1	1.0	8.7	10.5	3.1	8.4	2.0	2.1	0.0	2.5
30	0.0		0.0	5.0	15.5	8.5	5.9	11.1	0.0	0.0	0.0	1.9
31	0.0		11.6		15.5		9.9	0.1		0.0		0.0
Сумма Somme	25.1	41.1	81.3	199.5	281.3	353.7	295.9	134.9	115.0	91.5	32.4	12.8

12. Череповец — Tcherepovets

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	1.9	1.5	10.0	15.4	15.5	4.8	2.5	1.2	5.1	0.0
2	0.0	2.6	0.6	3.9	9.8	15.6	15.6	*7.0*	1.0	1.2	7.1	0.0
3	0.0	0.0	0.0	11.0	9.1	12.4	13.6	5.2	4.2	3.5	3.7	0.7
4	0.0	4.1	0.0	11.8	3.3	14.7	12.0	0.0	1.8	0.9	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	8.0	4.8	5.7	9.1	5.8	8.4	0.0	3.5	0.0
6	1.0	0.0	0.0	1.3	6.2	10.0	9.3	4.2	8.1	0.7	0.6	0.0
7	0.7	6.0	0.0	10.0	4.6	4.5	7.2	6.5	1.4	2.4	0.2	0.0
8	0.0	2.2	0.0	11.6	14.1	9.1	9.0	4.4	4.7	2.9	0.3	0.0
9	0.0	0.0	2.2	11.5	7.9	11.6	9.1	4.7	5.6	6.0	0.0	0.0
10	0.0	0.3	5.1	10.4	8.0	15.6	4.1	5.5	11.1	9.0	0.0	0.0
11	2.0	1.7	0.0	12.0	6.5	12.0	9.7	12.2	5.2	8.8	0.0	0.0
12	0.0	0.0	2.3	11.4	4.5	15.2	10.7	8.4	0.0	9.5	0.0	0.0
13	4.4	0.4	4.2	0.0	0.0	14.7	2.9	0.0	4.4	9.1	0.0	4.0
14	0.0	0.0	4.1	0.0	8.6	9.5	5.3	0.0	11.3	8.7	3.6	1.3
15	0.0	0.0	6.6	2.1	3.1	12.3	5.7	0.6	11.5	7.8	0.0	0.0
16	4.4	0.0	0.0	8.6	10.8	9.8	15.2	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0
17	0.2	0.0	0.0	4.2	13.8	5.0	6.6	2.6	0.2	6.4	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	11.9	14.4	13.6	7.2	2.9	0.0	5.4	0.0	0.0
19	3.5	0.4	0.0	5.0	11.0	15.6	*15.0*	4.6	0.5	0.0	0.0	0.0
20	0.0	1.1	0.0	3.4	4.9	16.1	3.9	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	3.6	2.4	9.7	15.2	10.3	4.0	0.0	8.7	5.4	0.0
22	0.0	0.0	6.5	3.5	8.5	14.6	12.2	9.3	0.7	0.5	0.4	1.0
23	0.0	0.0	10.5	12.1	14.2	12.6	14.4	1.5	3.4	0.0	0.0	2.6
24	0.0	6.9	10.5	10.8	14.5	8.4	12.4	3.4	4.4	0.0	0.7	0.0
25	0.0	2.4	10.8	11.3	13.7	12.7	10.7	3.0	0.1	0.2	0.7	0.0
26	0.0	0.2	6.8	11.8	14.0	11.1	11.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	1.8	5.3	13.9	9.6	12.2	5.9	3.1	0.0	0.0	0.0
28	1.6	0.0	0.0	6.0	12.1	12.6	6.4	7.7	2.0	0.0	0.0	3.1
29	0.0		0.0	0.9	9.3	10.8	3.9	7.3	0.9	1.6	0.0	4.2
30	0.0		0.0	5.6	15.0	10.1	6.0	9.8	0.0	0.5	0.0	1.2
31	0.0		11.4		15.7		8.2	1.4		0.0		0.0
Сумма Somme	17.8	28.3	88.9	209.3	296.0	356.1	294.4	142.5	105.8	95.0	31.3	18.1

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
$\varphi = 57°47'$ 9. Кресты									$H = 51^m$										9. Kresty $\lambda = 28°26'$				
I							2.0	4.8	5.6	6.2	6.6	2.7							27.9	0.9	158	18	20
II					0.2	1.4	3.4	3.3	5.0	7.4	5.2	5.2	3.2	0.2					34.5	1.2	217	16	14
III				1.3	5.0	9.0	9.9	12.6	12.6	10.4	8.6	9.9	8.9	6.5	2.8				97.5	3.1	322	30	12
IV			4.9	12.0	14.1	13.5	16.9	18.0	16.8	17.0	17.0	14.0	12.5	11.8	10.5	5.1			184.1	6.1	385	48	4
V	—	3.1	15.1	22.0	24.0	22.6	22.0	21.8	20.4	19.7	19.9	20.3	18.3	19.2	19.0	13.1	3.6	—	284.1	9.2	460	62	3
VI	—	9.9	19.5	20.1	19.3	21.7	24.5	23.3	19.2	20.0	17.8	17.4	17.8	17.9	16.8	16.9	7.4	—	289.5	9.6	465	62	0
VII	—	3.0	13.9	20.2	23.3	25.3	25.9	26.4	26.1	25.2	24.2	25.0	22.3	19.1	17.3	13.2	2.7	—	313.1	10.1	462	68	1
VIII	—	0.1	5.5	10.3	13.3	15.1	16.9	14.8	12.3	13.6	15.3	15.8	15.0	13.3	12.5	5.2	0.2	—	179.2	5.8	426	42	1
IX			0.4	4.8	11.1	13.5	14.6	13.9	15.2	13.1	14.6	14.1	12.7	9.1	4.6				141.7	4.7	342	41	2
X				0.3	2.8	8.1	9.1	8.9	10.9	10.8	10.7	12.3	7.9	3.9					85.7	2.8	282	30	11
XI						1.5	5.9	7.8	9.3	9.4	7.0	4.8	0.9						46.6	1.6	197	24	13
XII							0.2	1.4	2.0	2.8	3.0	0.9							10.3	0.3	153	7	26
Год Année	—	16.1	59.3	91.0	113.1	131.7	151.3	157.0	155.4	155.6	149.9	142.4	119.5	101.0	83.5	53.5	13.9	—	1694.2	4.6	3869	44	107
$\varphi = 56°30'$ 10. Базлово									$H = 205^m$										10. Bazlovo $\lambda = 30°1'$				
I								2.3	2.1	2.4	2.6	1.0							10.4	0.3	183	6	26
II						0.8	1.5	3.9	6.2	8.8	7.9	7.2	3.4	0.4					40.1	1.4	217	18	16
III				0.6	2.3	5.3	7.4	6.1	6.9	6.4	7.0	8.3	7.9	4.9	1.3				64.4	2.1	319	20	14
VI			2.8	11.5	14.9	16.6	17.1	17.7	16.5	17.4	16.9	16.1	16.8	13.5	11.8	5.2			194.8	6.5	384	51	5
V	—	1.8	*14.7*	21.2	23.9	24.9	23.6	24.2	22.3	22.5	21.8	21.3	21.3	20.9	20.9	17.8	1.7	—	304.8	9.8	451	68	3
VI	—	*7.7*	*20.4*	19.7	20.1	20.3	20.6	22.2	22.5	21.9	19.7	20.2	17.9	15.8	18.7	15.4	5.6	—	288.7	9.6	464	62	1
VII	—	3.6	*17.3*	23.1	23.0	24.8	26.4	27.0	28.0	25.3	24.1	22.8	23.6	22.6	20.3	11.7	2.2	—	325.8	10.5	467	70	0
VIII	—	0.1	5.9	11.1	12.6	13.9	17.3	16.1	15.1	14.5	14.7	14.2	14.5	15.1	14.9	7.6	0.4	—	188.0	6.1	426	44	0
IX			0.6	6.6	12.5	14.8	17.2	16.4	17.8	16.9	15.1	13.3	12.2	12.1	7.1	0.2			162.8	5.4	344	47	2
X					2.3	6.9	7.6	10.0	9.5	9.0	6.3	5.3	3.5	2.7	0.2				63.3	2.0	284	22	18
XI						1.2	4.3	6.0	7.9	6.5	5.7	5.1	1.5	0.1					38.3	1.3	200	19	20
XII								3.0	3.1	1.8	1.7	0.1							9.7	0.3	166	6	25
Год Année	—	13.2	61.7	93.8	111.6	129.5	143.0	154.9	157.9	153.4	143.5	134.9	122.6	108.1	95.2	57.9	9.9	—	1691.1	4.6	3905	43	130
$\varphi = 59°52'$ 11. Кириллов									$H = 121^m$										11. Kirillov $\lambda = 38°23'$				
I							0.4	4.1	5.4	5.8	7.7	1.7							25.1	0.8	147	17	20
II						0.5	4.5	4.7	5.8	8.6	7.6	5.9	2.9	0.6					41.1	1.5	213	19	15
III				2.0	4.9	8.4	9.9	9.0	7.8	8.2	8.8	8.0	7.0	5.1	2.2				81.3	2.6	318	26	13
IV			1.9	10.0	15.0	16.8	17.1	15.7	16.1	16.3	18.5	17.4	19.6	17.3	13.0	4.8			199.5	6.6	394	51	3
V		4.1	12.5	15.5	17.5	20.3	23.3	22.0	23.0	20.3	22.3	21.7	20.8	20.5	15.6	16.0	5.9		281.3	9.1	470	60	1
VI	1.4	12.2	20.0	24.3	25.4	25.4	24.3	24.3	23.4	23.7	22.9	22.1	21.7	22.3	22.6	23.7	13.1	0.9	353.7	11.8	495	71	0
VII	0.5	4.9	10.8	15.5	18.1	21.8	23.5	23.9	24.2	23.7	23.3	23.6	24.0	21.2	17.1	12.4	7.0	0.4	295.9	9.5	494	60	0
VIII		0.1	3.9	7.2	7.4	9.0	9.5	10.3	12.7	13.3	11.6	12.2	10.2	11.1	9.9	5.9	0.6		134.9	4.4	436	31	2
IX			0.3	4.5	7.8	10.7	11.5	12.3	12.0	11.6	11.0	9.3	8.8	7.9	6.5	0.8			115.0	3.8	345	33	4
X					3.0	8.1	9.7	10.7	10.6	12.8	11.2	10.7	9.1	5.4	0.2				91.5	3.0	275	33	12
XI						0.7	2.2	3.6	5.7	5.9	6.2	6.2	1.9						32.4	1.1	176	18	20
XII								1.3	4.6	4.8	2.0	0.1							12.8	0.4	127	10	23
Год Année	1.9	21.3	49.4	79.0	99.1	121.7	135.9	141.9	151.3	155.0	153.1	138.9	126.0	111.4	87.1	63.6	26.6	1.3	1664.5	4.6	3890	43	113
$\varphi = 59°7'$ 12. Череповец									$H = 123^m$										12. Tcherepovets $\lambda = 37°56'$				
I							0.8	4.0	5.3	4.2	3.2	0.3							17.8	0.6	152	12	23
II						0.4	3.8	4.5	4.3	3.9	3.8	5.1	2.4	0.1					28.3	1.0	205	14	16
III			0.1	2.3	5.0	6.9	9.6	11.0	11.4	10.8	8.8	6.7	7.3	7.6	1.4				88.9	2.9	319	28	15
IV		0.4	5.0	12.8	13.7	16.9	18.7	18.1	17.5	17.1	18.9	20.4	18.9	18.0	10.7	2.2			209.3	7.0	406	52	2
V	—	5.3	17.5	19.3	20.9	22.6	24.5	22.9	24.2	22.7	20.0	18.9	18.1	19.7	19.4	15.8	4.2	—	296.0	9.5	466	64	1
VI	0.5	14.5	24.6	23.7	24.5	25.1	25.6	25.4	24.4	21.7	22.0	20.8	22.7	23.2	22.3	21.4	13.5	0.2	356.1	11.9	489	73	0
VII	0.1	4.7	11.7	18.2	18.7	20.1	25.0	24.0	26.1	25.2	24.8	23.2	21.6	19.5	17.5	10.5	3.5	—	294.4	9.5	476	62	0
VIII	—	0.4	6.4	5.3	6.6	8.6	8.7	11.5	13.1	12.9	16.6	13.4	12.8	10.5	9.2	6.0	0.5	—	142.5	4.6	429	33	4
IX			0.5	5.0	6.6	9.4	8.9	11.8	12.1	10.4	9.6	8.8	8.7	7.9	5.3	0.8			105.8	3.5	350	30	6
X					3.2	8.7	9.6	9.6	11.9	12.6	13.1	12.4	9.8	4.1					95.0	3.1	281	34	10
XI						1.2	3.1	3.7	4.7	6.3	5.9	4.4	2.0						31.3	1.0	183	17	18
XII							0.6	4.8	3.8	4.8	3.8	0.3							18.1	0.6	142	13	23
Год Année	0.6	25.3	65.8	86.6	99.2	119.9	138.9	151.3	158.8	152.6	150.5	134.7	124.3	110.6	85.8	56.7	21.7	0.2	1683.5	4.6	3898	43	118

Суточные количества (в часах) — 1914 — Quantités diurnes (en heures)

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
13. Вышний Волочек — Vychniĭ Volotchek												
1	0.4	0.0	0.0	1.8	10.8	11.8	15.4	5.2	4.2	0.8	2.4	0.0
2	0.3	5.5	0.0	0.0	6.7	13.6	15.6	0.9	3.8	8.0	6.9	0.0
3	0.0	0.0	0.0	11.5	9.9	0.0	15.6	1.9	3.9	1.0	7.0	1.4
4	1.3	0.1	0.0	2.1	9.9	3.2	14.4	2.2	6.3	0.1	0.0	0.0
5	2.3	0.0	0.2	7.6	12.0	3.4	14.5	0.6	0.0	0.0	2.2	0.9
6	0.0	0.0	0.0	4.9	6.8	7.9	13.8	5.7	7.9	3.5	0.0	0.0
7	0.0	0.0	2.3	11.6	4.3	5.2	11.0	7.6	0.0	2.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	1.5	6.7	13.1	11.0	11.5	10.3	2.0	4.4	0.0	0.0
9	0.0	0.2	0.0	7.0	7.8	15.0	12.3	12.0	10.5	7.5	0.0	0.0
10	0.0	0.0	2.4	0.0	4.4	12.2	12.2	12.1	11.2	7.2	0.0	0.0
11	0.2	0.0	0.0	8.2	0.5	15.4	8.4	9.8	7.9	9.8	3.0	0.0
12	0.9	0.0	1.7	3.6	0.0	11.5	9.5	4.2	11.5	9.5	0.0	0.0
13	5.3	6.5	1.6	0.0	0.1	15.5	11.9	4.2	11.5	9.6	0.0	0.4
14	0.0	0.0	2.4	4.7	5.2	14.4	5.2	3.6	11.6	8.0	2.7	0.0
15	1.5	0.0	9.7	3.2	3.2	15.2	0.0	0.0	11.6	4.0	0.0	0.0
16	3.9	0.0	0.0	8.6	10.3	12.1	12.2	1 3	6.9	4.6	0.0	0.0
17	2.9	0.4	0.0	6.0	9.5	1.2	13.9	1.6	0.0	8.5	0.0	0.0
18	0.0	0.4	0.0	11.5	13.1	4.6	10.0	10.4	5.7	8.2	0.0	0.0
19	1.7	0.0	0.0	8.9	12.0	14.7	15.0	7.8	1.5	8.6	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	13.2	6.0	15.2	11.7	7.5	2.8	0.0	0.0	4.2
21	0.0	0.0	0.0	2.4	10.3	14.9	11.4	5.0	2.9	2.0	6.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	5.1	11.6	15.3	14.2	10.8	1.4	6.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	6.7	11.6	11.1	12.6	14.5	6.3	0.8	0.2	0.0	0.3
24	0.0	2.1	10.6	12.0	14.5	14.0	13.1	4.4	3.4	0.0	2.8	0.0
25	0.0	6.1	10.8	9.9	12.5	14.2	7.8	0.5	5.1	8.4	0.0	0.0
26	0.0	8.5	0.0	10.1	14.0	13.0	2.6	6.8	0.0	0.2	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	3.0	13.6	6.5	9.8	1.6	6.1	0.0	0.7	5.0
28	2.8	0.0	0.0	12.7	11.9	9.8	6.7	5.8	0.6	0.0	1.6	2.5
29	0.0		0.0	4.6	13.1	11.1	3.2	8.0	0.0	0.0	0.0	2.6
30	0.0		4.2	9.5	13.4	9.1	3.6	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0		7.5		11.7		10.0	4.0		0.0		0.0
Сумма Somme	23.5	29.8	61.6	202.0	283.3	323.6	331.0	167.9	141.1	122.1	35.3	17.3
14. Вятка, опытная сельскохоз. станция — Vĭatka, station agronomique												
1	0.3	5.3	7.7	*11.0*	11.5	6.9	4.3	4.0	2.2	*0.0*	1.0	0.0
2	0.0	0.8	2.0	*9.0*	*0.0*	0.0	5.1	13.7	4.5	*1.0*	7.4	0.0
3	0.0	0.0	0.2	*10.0*	*0.0*	12.6	15.3	8.1	4.7	*0.0*	6.6	0.0
4	0.0	3.5	0.0	0.0	*6.0*	13.4	15.9	5.7	1.2	*3.0*	0.0	0.0
5	0.0	4.4	*0.0*	0.0	6.5	5.0	16.0	8.3	0.5	*3.0*	0.0	0.0
6	0.0	6.1	*0.0*	5.8	10.9	2.5	16.0	5.0	0.0	*0.0*	0.0	0.0
7	0.0	4.8	*0.0*	4.6	5.3	12.5	13.5	4.6	5.1	*0.0*	0.0	0.0
8	0.0	3.3	*0.0*	10.9	5.1	7.8	16.2	1.7	4.7	3.6	0.0	0.0
9	0.0	0.8	*0.0*	11.1	4.3	2.4	14.7	10.1	0.0	8.8	6.0	0.0
10	0.0	0.0	*0.0*	12.1	8.6	0.9	5.5	8.8	2.6	2.2	2.4	0.0
11	0.0	3.5	*0.0*	3.1	1.1	2.6	15.0	9.7	3.3	9.2	0.0	0.0
12	3.7	6.0	*0.0*	11.5	0.1	0.4	14.6	12.7	8.4	5.1	0.0	0.0
13	0.0	0.0	2.3	*12.0*	0.0	0.9	13.8	3.4	6.8	9.3	1.5	0.5
14	0.0	0.0	1.4	*10.5*	11.4	9.1	1.5	10.0	11.8	9.3	0.0	2.4
15	1.0	0.0	0.9	0.3	13.8	15.1	7.8	7.0	11.9	9.1	0.0	0.0
16	0.0	2.8	5.2	7.2	12.3	15.2	7.5	10.6	11.7	0.0	0.7	0.9
17	1.0	0.0	0.1	3.9	7.0	5.7	10.3	1.6	9.4	0.0	0.5	0.0
18	0.0	0.3	0.0	7.2	14.7	13.3	2.1	2.7	4.7	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.3	12.6	13.3	*5.0*	11.3	9.0	6.2	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	6.2	12.8	*14.0*	11.1	5.4	2.6	3.9	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	8.6	5.8	*15.0*	13.3	2.8	3.5	8.4	0.0	3.5
22	0.0	0.0	4.1	0.2	3.6	*4.0*	11.9	0.9	4.6	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	3.1	8.8	8.3	16.6	13.3	3.6	*0.0*	0.2	0.0	0.0
24	0.0	0.0	9.9	13.4	14.7	15.7	5.5	1.9	*0.0*	0.0	0.0	0.0
25	0.0	7.8	7.3	6.7	15.2	15.3	13.8	5.7	*0.0*	0.0	0.0	0.0
26	0.0	7.7	5.8	9.3	9.6	9.4	11.3	9.2	*0.0*	3.7	0.0	0.0
27	0.0	7.0	1.5	3.7	13.2	10.7	12.3	0.0	*0.0*	6.2	0.0	0.0
28	0.3	4.9	2.1	*0.0*	15.0	11.8	13.1	0.0	*0.0*	6.5	0.0	0.0
29	2.9		8.7	10.0	10.0	10.4	13.3	9.9	*0.0*	2.2	0.0	0.0
30	0.0		9.2	1.4	2.4	14.0	11.2	0.1	*0.0*	3.4	0.0	4.1
31	1.8		0.0		2.3		6.5	1.6		*0.0*		0.0
Сумма Somme	11.0	69.0	*71.8*	*211.1*	244.8	268.2	343.0	177.8	*110.4*	*98.1*	26.1	11.4
15. Савали — Savali												
1	0.0	2.0	4.4	9.0	13.2	6.2	4.9	6.1	0.8	2.1	0.4	0.0
2	0.0	0.0	8.4	11.7	1.1	15.0	8.1	9.1	0.2	2.7	5.5	0.0
3	0.0	0.0	7.2	9.6	0.0	8.0	10.3	0.0	9.7	0.3	7.7	0.0
4	0.0	0.0	0.0	1.1	9.4	12.8	15.5	10.2	3.0	4.2	0.0	0.0
5	0.0	4.1	0.0	0.2	6.2	1.6	15.7	8.6	6.6	3.9	0.8	0.0
6	0.0	0.0	0.0	4.3	12.9	2.6	15.3	2.4	0.8	0.2	0.1	0.0
7	0.0	5.5	0.0	6.3	13.2	14.1	13.2	3.1	3.6	4.6	0.0	0.0
8	0.0	4.6	0.2	7.7	13.8	9.6	15.4	11.4	0.1	9.4	0.0	0.0
9	0.0	3.8	0.0	8.2	6.1	5.2	15.0	6.7	1.9	1.1	7.3	0.0
10	0.0	0.0	0.2	11.9	9.7	3.1	0.0	5.0	6.9	4.4	6.6	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.2	12.4	11.6	6.1	9.3	0.0	0.0
12	4.6	7.5	3.2	8.2	4.9	1.8	13.7	12.9	2.7	9.4	0.1	0.0
13	4.5	1.1	0.4	11.7	14.1	1.7	15.5	5.7	5.0	9.3	0.0	0.0
14	1.2	0.0	1.5	12.2	11.8	14.6	7.8	11.6	11.9	9.4	0.0	2.6
15	0.6	0.0	8.3	4.6	12.3	14.5	0.0	4.3	11.5	9.2	0.0	4.5
16	0.0	1.1	9.1	4.3	13.5	15.4	13.0	7.6	11.7	8.7	5.0	3.5
17	1.2	0.0	0.0	4.9	9.2	13.0	13.9	3.2	11.6	0.1	0.0	0.9
18	3.2	0.0	0.0	13.2	12.1	2.2	3.3	5.7	2.9	0.3	0.0	0.0
19	0.0	1.3	3.1	12.6	9.4	9.1	3.4	8.9	11.2	0.0	0.0	0.0
20	0.0	3.7	0.1	3.6	9.9	15.3	15.0	0.0	0.8	5.3	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.4	10.7	3.0	15.8	5.6	7.6	7.9	5.1	0.0	0.0
22	*0.0*	0.0	1.2	5.7	0.0	3.6	11.0	1.9	6.0	0.0	0.0	0.0
23	2.0	0.0	8.5	4.8	1.2	15.8	15.1	8.4	4.9	0.1	0.0	0.0
24	0.0	0.4	6.7	12.5	14.4	15.5	6.8	2.2	0.1	1.2	0.0	0.0
25	0.0	3.0	0.6	12.1	14.7	14.3	13.1	4.4	4.7	0.0	0.3	0.0
26	0.0	8.7	3.4	0.2	14.9	11.6	12.8	8.2	0.0	1.5	0.0	0.0
27	0.0	4.7	0.0	7.0	14.8	13.5	10.8	0.1	0.0	8.0	0.0	0.0
28	2.5	0.0	6.7	6.9	15.0	11.4	10.9	6.9	0.0	6.5	0.0	4.1
29	5.8		10.5	5.7	13.1	11.1	13.9	0.1	1.1	7.1	0.0	0.1
30	0.0		4.2	4.1	0.7	13.5	12.3	1.0	0.6	7.7	0.0	3.9
31	1.6		0.0		1.9		9.9	0.8		6.0		3.6
Сумма Somme	27.2	51.5	88.3	215.0	283.8	292.1	333.6	175.7	134.3	137.1	33.8	23.2
16. Новое Королево — Novoe Korolevo												
1	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	4.0	16.1	6.1	2.4	1.8	0.0	0.2
2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.7	15.3	3.2	0.1	2.5	6.6	0.0
3	0.0	2.7	0.0	0.0	9.5	0.5	10.9	6.1	4.6	2.2	1.9	0.0
4	0.0	5.6	0.0	0.0	12.0	0.1	3.4	7.2	1.6	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	1.1	6.2	12.1	6.9	8.9	12.4	9.1	4.1	1.7	0.0
6	0.0	2.0	1.7	1.6	2.1	4.2	12.5	2.0	6.3	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.2	3.3	8.5	2.1	15.6	5.6	0.2	0.0	7.0	0.0
8	0.0	2.6	1.2	0.0	12.3	10.1	14.1	7.1	0.9	4.7	6.6	0.0
9	0.0	6.7	4.1	0.0	5.9	14.5	13.9	3.7	7.8	0.0	0.0	0.0
10	0.0	1.4	0.0	0.1	0.0	13.6	15.3	11.5	10.5	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.3	0.1	6.3	0.0	15.6	15.0	4.2	5.9	0.0	0.5	0.0
12	3.8	0.5	1.4	2.3	0.0	14.8	3.3	7.1	10.9	0.0	0.0	0.0
13	1.3	0.0	0.4	2.9	1.9	14.0	3.0	9.8	9.1	9.2	0.0	0.0
14	0.0	0.0	1.6	6.3	0.0	10.7	8.7	7.1	3.1	0.0	4.0	0.0
15	0.0	0.0	8.9	5.7	10.1	14.8	10.6	9.5	8.7	9.0	0.0	0.0
16	0.0	0.2	0.0	8.4	12.4	7.8	14.3	1.8	7.0	9.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	9.0	11.4	5.1	14.5	4.0	0.0	8.8	0.0	0.0
18	5.2	0.0	0.6	10.3	13.7	2.3	14.3	3.7	4.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.6	0.1	11.4	14.2	8.2	13.8	5.6	3.2	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	3.1	3.9	7.6	10.5	14.6	8.1	5.0	0.0	0.0	2.9
21	0.0	0.0	0.0	8.4	10.4	14.0	11.2	3.3	0.0	0.1	6.6	0.0
22	0.0	0.0	0.0	4.0	13.7	7.5	10.8	10.7	0.8	0.0	0.8	0.0
23	0.0	3.1	0.0	12.8	14.8	12.7	12.1	11.8	6.0	0.0	4.8	0.0
24	0.0	1.2	0.0	9.9	14.6	13.9	9.1	4.4	8.8	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	9.4	14.7	4.9	0.0	8.5	10.1	3.0	0.7	0.0
26	0.0	0.0	0.0	1.4	14.4	9.3	9.3	7.9	1.5	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	2.9	9.7	2.7	3.0	10.4	8.5	0.0	0.0	0.8
28	6.4	0.0	0.0	8.1	14.1	14.2	4.8	12.0	1.3	0.0	0.0	3.0
29	0.0		0.0	11.0	0.0	1.3	1.1	8.2	2.2	0.5	0.0	5.4
30	0.0		6.3	11.9	0.0	2.4	4.5	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0
31	0.0		9.9		0.0		3.1	7.0		0.0		1.2
Сумма Somme	16.7	26.9	40.7	157.5	255.4	243.4	307.1	210.3	139.6	55.0	41.2	13.5

Суточный ход по истинному времени (в часах) — 1914 — **La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)**

$\varphi = 57°35'$ **13. Вышний Волочек** $H = 167^m$ **13. Vychniĭ Volotchek** $\lambda = 34°34'$

Часы Heures / Месяцы Mois	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I							0.9	4.1	4.1	5.7	5.1	3.5	0.1						23.5	0.8	174	14	19
II					0.2	1.5	2.4	4.4	4.5	4.1	4.4	4.2	3.8	0.3					29.8	1.1	215	14	19
III				0.6	3.0	4.4	6.0	6.5	7.2	7.1	6.3	6.4	6.3	6.0	1.8				61.6	2.0	317	19	18
IV			3.7	11.9	14.4	17.7	18.3	14.7	17.7	18.4	17.7	15.3	16.7	16.5	14.5	4.5			202.0	6.7	390	52	3
V	—	1.7	15.8	24.0	22.1	22.9	24.6	23.3	22.0	23.3	21.0	19.4	20.4	17.5	13.6	10.6	1.1	—	283.3	9.1	451	63	1
VI	—	10.1	17.6	21.8	22.9	24.4	24.1	23.0	21.7	20.2	20.6	21.5	21.2	21.0	26.2	20.5	10.8	—	323.6	10.8	475	68	1
VII	—	7.2	16.8	20.7	23.3	24.8	24.2	24.8	25.4	26.1	26.7	26.1	24.2	22.6	18.9	14.6	4.6	—	331.0	10.7	477	69	1
VIII			7.3	13.1	16.1	16.2	14.8	12.5	11.5	10.3	9.9	14.8	14.6	11.2	9.0	6.4	0.2	—	167.9	5.4	423	40	0
IX			0.1	7.1	8.8	9.6	11.2	12.7	12.6	14.4	15.6	14.4	13.8	13.3	7.4	0.1			141.1	4.7	342	41	6
X					5.4	9.7	12.2	13.5	14.7	15.7	15.6	15.1	14.0	6.2					122.1	3.9	280	44	8
XI						0.9	3.5	4.1	5.4	7.3	7.3	4.7	2.1						35.3	1.2	190	19	20
XII							0.9	3.3	5.2	3.3	3.9	0.7							17.3	0.6	158	11	23
Год Année	—	19.0	61.3	99.2	116.2	132.1	143.1	146.9	152.0	155.9	154.1	146.1	137.2	114.6	91.4	56.7	16.7	—	1738.5	4.8	3892	45	119

$\varphi = 58°36'$ **14. Вятка, опытная сельскохоз. станция** $H = 164^m$ **14. Vīatka, station agronomique** $\lambda = 49°40'$

Часы Heures / Месяцы Mois	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I							0.9	2.9	3.8	1.8	1.5	0.1							11.0	0.4	158	7	24
II					0.2	1.5	7.2	9.1	11.4	12.7	12.9	9.6	4.0	0.4					69.0	2.5	214	32	12
III				0.1	1.9	5.1	9.4	9.0	8.4	8.0	7.4	7.0	7.5	6.0	2.0				71.8	2.3	325	22	13
IV			1.7	8.7	14.5	16.6	19.3	19.5	21.2	20.3	20.5	18.3	17.8	16.3	12.4	4.0			211.1	7.0	389	54	3
V		4.4	13.0	12.9	15.1	17.3	18.6	19.8	19.4	19.0	19.3	18.6	16.4	16.0	16.8	14.1	4.1		244.8	7.9	476	51	3
VI	0.6	12.8	16.6	19.6	18.8	17.9	17.0	17.7	18.9	18.1	17.9	15.4	14.5	18.3	17.0	17.2	9.5	0.4	268.2	8.9	492	55	1
VII	0.2	10.5	17.8	24.2	24.8	24.0	22.8	24.6	24.8	24.9	22.6	22.3	22.4	23.9	23.2	20.2	9.7	0.1	343.0	11.1	490	70	0
VIII		1.1	8.7	11.1	12.2	12.5	12.4	13.5	12.5	15.3	17.3	15.7	10.7	11.8	11.0	11.3	0.7		177.8	5.7	424	42	2
IX				5.0	5.9	9.2	9.7	10.7	10.1	10.0	11.6	10.7	10.5	10.7	6.1	0.2			110.4	3.7	341	32	10
X					4.0	8.0	10.2	10.9	12.9	12.1	12.0	11.9	10.8	5.3					98.1	3.2	275	36	12
XI						1.1	3.5	3.6	3.8	4.6	4.8	3.7	1.0						26.1	0.9	184	14	22
XII							0.3	1.4	2.5	3.5	3.5	0.2							11.4	0.4	146	8	26
Год Année	0.8	28.8	57.8	81.6	97.4	113.2	131.3	142.7	149.7	150.3	151.3	133.5	115.6	108.7	88.5	67.0	24.0	0.5	1642.7	4.5	3914	42	128

$\varphi = 56°33'$ **15. Савали** $H = 110^m$ **15. Savali** $\lambda = 50°36'$

Часы Heures / Месяцы Mois	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I							1.6	5.2	6.4	6.5	5.2	2.3							27.2	0.9	156	17	21
II					0.4	3.5	6.7	7.0	7.7	5.8	6.9	8.0	4.9	0.6					51.5	1.8	219	24	14
III				0.8	4.8	5.6	8.8	9.6	9.5	10.9	10.1	9.5	12.0	5.6	1.1				88.3	2.8	316	28	10
IV			4.3	11.0	17.3	19.2	19.3	18.7	20.2	20.3	17.9	18.5	17.2	15.8	11.9	3.4			215.0	7.2	393	55	1
V	—	3.4	14.0	21.8	20.8	20.6	21.8	21.1	23.3	22.2	22.3	20.0	17.8	19.3	18.6	13.9	2.9	—	283.8	9.2	458	62	2
VI	—	10.6	22.8	22.7	21.8	22.2	21.8	21.4	20.3	19.1	17.6	17.5	17.0	16.1	15.5	16.0	9.7	—	292.1	9.7	476	61	0
VII	—	8.1	20.1	20.4	22.4	23.5	22.2	24.2	22.5	23.9	24.4	23.8	22.5	21.4	22.9	21.3	10.0	—	333.6	10.8	477	70	2
VIII			5.8	10.5	12.0	11.4	13.1	15.4	18.0	17.5	17.9	16.1	12.0	10.3	10.9	4.7	0.1	—	175.7	5.7	418	42	2
IX				5.5	10.3	13.0	13.5	13.5	12.6	12.8	10.6	11.4	10.7	11.3	8.5	0.6			134.3	4.5	352	38	3
X					6.4	13.1	13.5	15.3	16.1	15.7	18.0	17.0	15.1	6.8	0.1				137.1	4.4	289	47	3
XI						2.0	3.7	4.9	4.7	5.3	5.7	5.0	2.5						33.8	1.1	204	17	20
XII							0.8	6.1	6.7	4.7	4.3	0.6							23.2	0.7	145	16	23
Год Année	—	22.1	67.0	92.7	116.2	134.1	146.8	162.4	168.0	164.7	160.9	149.7	131.7	107.2	89.5	59.9	22.7	—	1795.6	4.9	3903	46	101

$\varphi = 55°9'$ **16. Новое Королево** $H = 236^m$ **16. Novoe Korolevo** $\lambda = 30°28'$

Часы Heures / Месяцы Mois	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I							1.6	2.7	2.6	2.9	2.8	2.8	1.3						16.7	0.5	209	8	27
II						0.1	1.5	2.6	3.7	4.3	4.9	5.1	4.4	0.3					26.9	1.0	228	12	16
III					1.4	2.0	3.1	4.4	5.0	4.3	5.2	5.5	6.0	3.4	0.4				40.7	1.3	308	13	16
IV			1.3	6.7	10.7	14.4	14.9	16.0	16.4	15.6	13.9	14.9	13.5	11.2	6.1	1.9			157.5	5.2	370	43	6
V		3.3	14.4	17.6	20.2	18.8	19.7	20.3	19.1	17.9	18.9	19.6	20.0	17.0	15.4	11.8	1.4	—	255.4	8.2	448	57	7
VI		10.0	15.1	17.0	16.7	17.5	17.1	16.2	15.5	16.7	17.2	16.5	15.3	14.5	14.4	14.9	8.8	—	243.4	8.1	477	51	0
VII	0.7	11.8	20.0	22.6	22.8	22.0	22.4	22.9	21.6	18.6	20.1	20.4	20.0	20.9	20.4	15.4	4.5	—	307.1	9.9	487	63	1
VIII		0.7	6.8	11.6	15.8	17.3	16.9	17.4	16.7	16.4	15.4	16.6	17.1	18.7	16.1	6.3	0.5	—	210.3	6.8	420	50	0
IX				2.5	11.3	11.6	12.9	14.4	15.6	16.2	14.1	13.6	14.0	9.7	3.7				139.6	4.7	334	42	3
X					1.9	4.0	4.7	4.6	6.5	7.3	7.0	8.0	7.1	3.9					55.0	1.8	288	19	18
XI						1.6	4.1	4.8	7.1	6.5	6.6	6.4	3.9	0.2					41.2	1.4	221	19	19
XII							0.4	2.4	1.9	3.6	3.2	2.0							13.5	0.4	191	7	25
Год Année	0.7	25.8	57.6	78.0	100.8	109.3	119.3	128.7	131.7	130.3	129.3	131.4	122.6	99.8	76.5	50.3	15.2	—	1507.3	4.1	3981	38	138

Суточные количества (в часах)

1914

Quantités diurnes (en heures)

17. Москва, Сельскохозяйственный Институт — Moscou, Institut agronomique

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Іюнь Juin	Іюль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	1.7	0.0	0.0	2.8	0.2	14.3	8.3	6.6	3.2	1.1	1.2	0.0
2	0.0	4.5	0.0	5.9	0.2	13.8	14.9	7.7	0.3	0.0	7.8	0.0
3	0.0	0.0	0.0	2.2	9.1	5.6	15.3	0.0	4.0	2.0	7.5	0.5
4	0.0	0.6	0.0	6.1	8.1	6.6	14.9	0.0	7.4	3.3	0.0	0.0
5	5.0	0.0	0.0	9.9	12.6	8.1	14.8	1.2	0.5	0.3	0.0	0.0
6	1.3	0.0	0.0	3.3	11.3	5.2	15.1	0.0	4.0	1.0	6.6	0.0
7	0.0	0.0	0.2	6.8	12.9	8.1	12.3	7.0	2.1	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.2	0.0	11.5	1.2	7.8	0.9	1.8	7.4	0.0	0.0
9	0.0	1.7	0.1	4.8	6.7	14.3	14.2	10.5	8.9	0.0	0.0	4.0
10	0.0	0.0	8.1	0.0	6.2	12.5	14.8	13.0	6.7	8.9	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	15.1	8.4	12.1	5.9	8.8	3.2	0.0
12	2.2	0.0	4.4	9.0	0.0	9.1	6.4	8.8	9.6	7.4	0.0	0.0
13	5.7	0.0	7.5	0.0	5.7	14.3	7.0	7.4	10.4	8.1	4.0	0.0
14	0.0	0.0	6.4	0.0	6.7	14.4	9.9	4.6	7.9	8.1	0.0	3.5
15	0.0	0.0	7.8	0.3	3.0	14.0	3.1	0.3	10.1	6.6	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	7.0	13.4	13.5	6.7	3.7	6.1	8.7	0.0	0.0
17	5.8	0.0	0.0	0.1	13.9	10.6	13.2	2.9	0.1	7.5	0.0	0.0
18	2.0	0.0	0.0	11.4	10.4	2.9	6.5	5.1	0.2	7.2	0.0	0.0
19	0.2	1.8	0.4	3.3	11.8	8.7	10.6	8.6	0.0	1.8	0.0	0.4
20	0.0	0.0	1.3	10.9	11.9	13.5	14.7	11.0	4.7	0.0	0.0	0.0
21	0.0	3.3	0.0	8.1	8.9	14.8	11.4	5.4	1.9	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.3	1.2	0.1	9.3	14.3	12.4	3.3	1.4	6.5	0.0	0.0
23	0.6	0.0	6.7	7.4	12.9	12.6	12.6	6.6	5.0	6.1	0.0	0.0
24	0.0	1.9	9.2	12.7	9.6	14.1	13.1	5.6	1.4	0.0	0.0	0.0
25	0.0	5.5	6.2	0.8	13.9	13.2	8.6	0.7	1.5	0.0	0.0	2.7
26	0.0	0.0	0.0	9.0	9.9	10.7	3.1	7.5	0.0	0.0	3.1	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	12.6	12.9	1.4	1.2	0.0	0.0	0.0
28	2.9	0.0	0.0	7.0	13.0	9.9	9.4	0.3	0.3	0.0	0.0	4.6
29	1.0		0.0	6.3	7.6	5.3	2.5	5.8	0.0	0.0	0.0	1.7
30	0.0		0.0	8.8	13.8	5.4	6.0	10.2	0.9	0.0	0.0	2.5
31	0.7		9.7		8.4		8.7	5.1		0.0		0.0
Сумма Somme	29.1	19.6	69.4	144.0	275.0	318.7	319.6	163.3	107.5	100.8	33.4	19.9

18. Москва, Константиновский межевой Институт — Moscou, Institut d'arpentage Constantin

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	14.1	10.1	6.9	4.3	0.3	1.3	0.0
2	0.0	3.9	0.0	5.2	0.1	13.9	14.2	6.9	0.1	0.0	5.4	0.0
3	0.0	0.0	0.0	1.9	9.6	5.8	15.4	0.0	4.7	2.0	4.0	0.3
4	0.0	0.6	0.0	3.5	8.1	6.7	14.8	0.0	6.7	3.3	0.0	0.0
5	1.9	0.0	0.0	10.6	12.4	6.6	15.0	2.0	0.2	0.0	0.0	0.0
6	1.3	0.0	0.0	4.7	11.0	5.4	15.1	0.0	3.7	0.9	6.8	0.0
7	0.0	0.0	0.5	6.1	13.3	9.1	13.0	5.9	1.8	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.1	0.5	12.4	0.3	7.6	0.1	1.3	6.8	0.0	0.0
9	0.0	1.7	0.0	4.6	5.5	14.4	14.4	12.0	8.3	0.0	0.0	3.5
10	0.0	0.0	4.2	0.0	6.5	12.8	14.8	13.0	5.7	8.4	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	15.3	8.6	11.9	5.2	9.1	2.3	0.0
12	1.0	0.0	3.8	8.6	0.0	9.5	5.9	9.9	7.4	8.3	0.0	0.0
13	3.3	0.0	6.7	0.1	6.1	14.2	7.6	8.5	10.5	7.9	2.4	0.0
14	0.0	0.0	6.1	0.0	7.2	14.1	11.0	6.0	8.2	6.5	0.0	3.7
15	0.0	0.0	8.0	1.4	4.3	13.6	3.4	0.6	10.5	7.8	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	6.4	13.9	13.7	6.8	3.2	6.5	7.1	0.0	0.0
17	2.6	0.0	0.0	0.2	14.2	11.7	13.3	2.7	0.4	7.1	0.0	0.0
18	1.2	0.0	0.0	12.0	11.8	4.1	6.5	4.1	0.2	6.1	0.0	0.0
19	0.1	1.2	0.0	4.0	12.4	8.4	9.8	8.4	0.0	2.7	0.0	0.0
20	0.0	0.0	1.7	11.0	11.7	13.4	14.5	10.3	3.4	0.0	0.0	0.0
21	0.0	2.7	0.0	8.5	7.5	14.2	11.9	5.9	1.8	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.7	0.1	11.1	14.7	13.2	3.8	1.3	6.4	0.0	0.0
23	0.7	0.0	6.8	7.6	14.0	11.2	11.7	6.5	4.9	4.6	0.0	0.0
24	0.0	1.1	9.7	12.9	8.8	14.4	12.6	6.0	1.9	0.0	0.0	0.0
25	0.0	3.9	5.3	0.2	13.8	12.3	8.8	1.2	1.4	0.0	0.0	0.6
26	0.0	0.0	0.0	8.6	12.7	10.0	4.8	8.5	0.0	0.0	1.3	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.2	12.9	11.1	12.8	2.7	0.1	0.0	0.0	0.0
28	2.0	0.0	0.0	8.1	13.6	10.3	9.2	0.2	0.8	0.0	0.0	3.9
29	0.8		0.0	7.6	7.8	4.5	2.4	5.1	0.0	0.0	0.0	4.2
30	0.0		0.0	8.6	14.1	1.8	5.0	10.9	1.3	0.0	0.0	0.0
31	0.0		10.6		8.8		9.6	5.6		0.0		0.0
Сумма Somme	14.9	15.1	64.2	145.7	285.6	311.6	323.8	168.8	102.6	95.3	23.5	16.2

19. Змиево — Zmievo

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Іюнь Juin	Іюль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	2.9	4.1	13.7	0.0	4.2	9.8	2.5	2.5	0.6	0.0
2	0.0	0.0	8.8	10.2	0.3	15.0	13.2	10.3	0.5	1.1	4.0	3.1
3	0.0	0.0	8.8	1.7	3.1	14.7	8.1	0.4	2.3	0.0	6.4	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	7.8	14.2	7.9	6.6	0.9	0.0	0.0
5	0.0	3.0	4.1	0.0	9.7	0.0	14.8	6.8	5.1	1.0	0.0	0.0
6	0.0	0.2	0.0	2.0	6.3	5.4	14.8	2.6	1.2	0.2	0.3	0.0
7	0.0	3.6	0.0	6.7	12.0	14.3	12.4	4.5	1.5	9.5	0.0	1.0
8	0.0	5.8	1.8	10.7	13.8	13.9	13.9	11.0	0.2	9.0	0.0	0.0
9	0.0	1.0	0.1	4.0	7.1	7.3	14.2	3.6	0.6	0.2	7.0	0.0
10	0.0	0.0	0.3	11.1	9.1	1.5	0.0	7.9	8.6	7.7	3.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	2.3	8.9	0.0	8.3	9.6	0.0	0.0
12	2.9	3.7	3.8	2.1	13.1	2.9	12.3	6.6	0.0	9.3	1.0	0.0
13	0.0	4.0	2.5	8.7	12.4	4.4	12.9	2.2	8.2	8.9	0.0	0.0
14	0.8	0.0	1.1	12.1	9.9	14.7	11.9	11.0	11.2	9.0	0.5	4.7
15	0.1	0.0	8.2	6.5	10.4	14.0	3.0	7.6	11.5	8.9	0.0	2.8
16	0.7	0.5	9.7	0.9	14.3	14.3	6.3	3.9	11.5	9.0	6.3	4.7
17	1.5	0.2	0.0	3.1	11.2	12.5	14.9	1.6	11.3	8.7	0.0	1.5
18	5.2	0.2	0.0	12.9	12.9	5.6	5.0	4.8	5.0	0.0	0.1	0.0
19	0.0	1.3	0.0	8.9	6.4	13.1	2.6	10.7	9.6	0.0	0.0	0.0
20	0.0	2.7	4.2	4.0	11.6	10.9	15.2	1.1	4.2	0.0	0.0	0.0
21	2.4	0.0	0.2	11.2	6.0	15.4	6.3	7.0	8.7	8.1	0.0	0.0
22	0.0	0.2	0.6	5.3	9.9	6.1	11.2	0.5	4.7	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.1	9.5	0.4	3.1	14.5	15.3	5.7	5.4	0.0	0.0	0.0
24	2.6	0.0	6.3	11.0	2.5	12.1	11.9	4.2	1.6	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.5	0.3	12.2	14.1	10.8	12.7	5.7	0.7	0.0	0.3	0.0
26	0.0	8.6	0.0	3.4	12.1	10.5	13.4	7.3	0.7	0.0	0.0	0.0
27	0.0	2.4	5.3	6.2	10.3	13.8	13.1	2.1	0.0	7.0	0.0	0.0
28	1.4	0.0	9.8	5.6	6.5	6.3	8.7	6.8	0.0	7.2	0.0	0.0
29	6.3		11.0	5.0	3.5	7.2	14.4	0.7	2.4	3.8	0.0	0.0
30	0.0		2.8	10.5	0.0	11.3	10.6	0.5	0.4	7.4	0.0	0.0
31	2.1		0.0		0.8		9.0	1.4		2.8		4.7
Сумма Somme	26.0	38.0	102.1	180.5	263.6	282.6	329.4	156.2	134.5	131.8	29.5	22.5

20. Златоуст — Zlatooust

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.1	0.0	0.0	0.0	5.7	3.5	13.7	13.2	3.7	3.2	0.0	0.0
2	2.7	0.0	6.9	1.8	9.5	4.8	9.1	10.6	3.8	0.2	0.5	2.2
3	0.0	0.0	2.8	0.8	13.4	7.4	7.6	4.9	0.2	6.0	0.0	0.6
4	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	10.6	7.8	3.2	3.7	2.8	0.0	0.0
5	0.7	5.1	3.5	0.0	11.7	9.9	10.4	13.6	6.6	0.5	0.0	0.0
6	1.8	0.0	0.4	0.0	12.6	7.0	5.4	3.5	1.7	7.6	0.5	0.0
7	0.0	2.6	8.1	0.7	11.7	2.2	10.3	3.1	7.7	0.4	1.6	2.3
8	0.0	0.0	0.0	1.7	7.6	14.8	12.3	4.3	3.1	0.0	0.0	3.7
9	0.0	1.8	8.1	7.5	9.1	12.4	7.5	7.7	6.1	0.2	0.0	0.0
10	0.0	0.0	4.6	0.0	6.8	3.8	10.7	9.2	5.2	0.0	5.2	0.0
11	0.0	0.0	0.8	0.4	7.0	9.2	14.0	8.9	6.2	5.3	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	4.9	14.8	5.4	0.0	0.1	2.1	0.0
13	5.3	5.9	0.3	3.6	6.3	3.7	5.3	6.1	0.7	4.8	4.5	0.0
14	0.0	0.0	0.9	10.1	12.6	10.1	11.1	3.7	5.3	5.0	0.0	2.2
15	0.0	0.0	0.0	10.1	9.5	13.2	0.0	6.7	11.3	4.4	0.0	4.2
16	0.0	0.0	2.9	0.2	10.8	0.0	1.0	6.3	11.0	6.5	2.6	3.9
17	0.0	0.2	0.6	1.8	10.4	10.4	4.9	6.0	9.3	0.2	1.9	3.6
18	0.0	0.0	1.8	9.7	5.8	7.0	7.5	6.3	7.2	0.0	2.8	0.0
19	0.0	0.0	0.9	0.0	4.0	3.5	2.6	6.2	1.7	0.0	0.6	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	12.7	14.5	7.1	9.6	1.8	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	6.7	9.1	15.0	8.6	12.5	9.3	5.0	0.9	2.2
22	0.0	0.0	0.0	11.4	3.5	13.5	11.9	4.5	8.1	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.7	0.0	8.6	7.3	11.2	8.4	4.2	0.0	0.0	0.0
24	1.2	0.0	8.5	1.2	0.3	12.9	5.5	5.4	3.8	0.0	0.1	0.0
25	0.0	0.0	1.7	1.7	13.3	8.1	11.1	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	4.2	1.0	14.5	9.9	11.6	8.4	0.1	0.0	0.0	0.0
27	0.0	2.3	0.0	3.8	13.4	15.4	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
28	0.0	3.8	0.0	7.6	6.9	13.8	14.3	3.4	0.6	4.6	0.1	1.5
29	0.0		0.0	9.8	4.0	9.4	13.1	1.0	0.9	5.2	0.0	0.0
30	0.0		8.6	0.3	4.6	12.6	14.2	0.6	5.8	0.0	0.0	4.4
31	0.0		0.0		7.8		14.5	0.2		5.5		4.0
Сумма Somme	11.8	21.7	66.3	91.9	263.1	269.0	298.9	184.7	136.9	69.3	23.4	35.0

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B}$. 100	Дни без солнца Jours sans insolation
φ = 55°50′ **17. Москва**, Сельскохоз. Институт — $H = 167^m$ — **17. Moscou**, Institut agronomique λ = 37°33′																							
I							3.4	6.2	7.3	5.1	3.6	3.1	0.4						29.1	0.9	186	16	19
II							0.6	1.7	4.2	3.8	4.6	2.8	1.9						19.6	0.7	204	10	20
III					3.0	8.1	8.2	8.8	9.6	9.1	8.0	6.2	5.6	2.8					69.4	2.2	283	25	16
IV			1.1	3.8	10.3	13.0	15.5	15.8	13.6	14.4	14.9	12.9	11.6	9.4	6.5	1.2			144.0	4.8	353	41	6
V	—	0.2	*11.6*	19.8	19.3	22.2	22.8	22.8	22.7	20.2	22.1	22.0	18.6	18.7	19.3	12.1	0.6	—	275.0	8.9	433	64	1
VI	—	5.9	*22.4*	22.4	22.2	24.4	24.4	23.0	20.8	21.4	23.0	22.9	19.6	22.1	19.8	17.5	6.9	—	318.7	10.6	458	70	0
VII	—	4.0	*13.9*	17.5	20.8	22.9	26.2	26.4	27.5	25.7	25.2	24.6	23.4	23.0	18.7	14.6	5.2	—	319.6	10.3	470	68	0
VIII	—		*3.5*	10.0	11.2	12.6	14.0	15.8	14.0	14.1	14.4	13.4	10.7	13.2	10.7	5.4	0.3	—	163.3	5.3	413	40	3
IX				0.6	5.2	6.7	10.7	10.9	11.4	10.9	13.0	12.1	10.7	11.5	3.8				107.5	3.6	317	34	3
X					1.2	9.2	10.8	13.1	13.8	12.4	13.1	12.1	11.6	3.5					100.8	3.3	274	37	13
XI						2.5	4.5	5.0	5.9	5.1	3.9	4.4	2.1						33.4	1.1	200	17	23
XII							0.8	4.4	5.4	5.0	3.4	0.9							19.9	0.6	165	12	23
Год. Année.	—	10.1	52.5	74.1	93.2	121.6	141.9	153.9	156.2	147.2	149.2	137.4	116.2	104.2	78.8	50.8	13.0	—	1600.3	4.4	3756	43	127
φ = 55°46′ **18. Москва**, Константиновский межевой Институт — $H = 160^m$ — **18. Moscou**, Institut d'arpentage Constantin λ = 37°40′																							
I							0.4	1.3	3.4	4.4	3.3	2.1							14.9	0.5	168	9	21
II						0.2	0.5	0.9	2.7	3.5	3.9	2.0	1.4						15.1	0.5	204	7	21
III				0.2	2.9	6.5	7.1	8.1	8.0	7.9	7.5	6.2	5.2	3.9	0.7				64.2	2.1	302	21	18
IV			2.8	5.1	9.9	10.9	14.6	14.9	13.3	14.9	14.1	14.1	12.0	9.5	7.5	2.1			145.7	4.9	374	39	2
V	—	2.2	17.2	19.9	19.4	22.2	21.9	22.0	22.8	20.7	22.1	22.2	19.8	19.4	20.3	12.6	0.9	—	285.6	9.2	445	64	3
VI	—	7.3	20.2	21.7	21.5	24.3	25.2	22.3	21.0	20.7	21.3	23.1	20.9	20.5	19.4	15.7	6.5	—	311.6	10.4	460	68	0
VII	—	4.4	15.4	17.2	20.3	23.5	26.5	27.6	27.4	26.5	24.9	24.8	23.6	22.3	21.1	13.5	4.8	—	323.8	10.4	460	70	0
VIII			6.0	12.3	13.1	11.9	13.2	15.3	15.4	14.3	12.7	13.1	13.3	12.4	11.8	4.0			168.8	5.4	419	40	3
IX				1.1	4.9	8.2	10.7	9.3	10.7	12.3	11.5	11.6	9.8	10.1	2.4				102.6	3.4	314	33	3
X					1.5	7.0	11.1	12.3	14.0	13.7	12.3	11.8	10.0	1.6					95.3	3.1	264	36	14
XI						0.7	1.5	2.3	5.0	4.7	3.8	4.3	1.2						23.5	0.8	192	12	23
XII							1.0	3.1	4.4	3.7	3.0	1.0							16.2	0.5	153	11	25
Год. Année.	—	13.9	61.6	77.5	93.5	115.4	133.7	139.4	148.1	147.3	140.4	136.3	117.2	99.7	83.2	47.9	12.2	—	1567.3	4.3	3755	42	133
φ = 55°24′ **19. Змиево** — $H = 150^m$ — **19. Zmievo** λ = 50°43′																							
I						0.2	3.1	2.6	4.8	6.1	5.5	3.6	0.1						26.0	0.8	177	15	20
II					0.3	1.7	4.3	4.0	3.8	6.6	6.8	6.8	3.3	0.4					38.0	1.4	217	18	11
III				0.6	4.6	8.9	9.9	11.4	10.3	11.6	13.9	12.7	11.0	6.1	1.1				102.1	3.3	314	33	9
IV			4.5	12.7	15.0	15.4	17.8	16.4	16.4	15.5	16.8	14.3	14.0	12.3	8.2	1.2			180.5	6.0	383	47	3
V	—	2.2	16.1	19.2	20.5	21.8	21.1	22.0	22.2	20.2	20.6	17.7	16.0	16.2	14.5	12.1	1.2	—	263.6	8.5	453	58	1
VI	—	8.5	19.1	20.2	20.8	19.2	21.0	21.1	19.7	20.3	18.8	17.0	18.2	19.4	18.8	16.6	3.9	—	282.6	9.4	467	61	2
VII	—	8.9	18.3	21.4	21.3	24.1	22.5	23.0	24.0	24.7	24.5	23.5	24.0	21.6	22.0	21.0	4.6	—	329.4	10.6	476	69	1
VIII	—	0.4	3.9	7.4	8.7	10.3	11.8	13.6	17.8	15.5	13.8	13.8	12.3	11.6	9.5	5.7	0.1	—	156.2	5.0	422	37	1
IX			0.6	7.4	8.9	10.6	13.2	13.4	13.3	13.4	14.5	12.3	9.8	8.5	8.3	0.3			134.5	4.5	351	38	3
X					5.7	13.0	15.3	16.4	15.4	14.8	15.5	15.2	12.5	8.0					*131.8*	4.3	282	47	9
XI						0.9	3.5	5.3	4.8	5.0	4.9	3.8	1.3						29.5	1.0	195	15	19
XII							2.1	5.5	4.8	4.6	4.1	1.4							22.5	0.7	158	14	24
Год. Année.	—	20.0	62.5	88.9	105.8	126.1	145.6	154.7	157.3	158.3	159.7	142.1	122.5	104.1	82.4	56.9	9.8	—	1696.7	4.6	3895	44	103
φ = 55°10′ **20. Златоуст** — $H = 458^m$ — **20. Zlatooust** λ = 59°41′																							
I							0.9	1.8	2.4	2.5	2.5	1.7							11.8	0.4	190	6	25
II							1.7	3.0	2.1	3.3	4.5	4.9	2.2						21.7	0.8	222	10	21
III					1.9	6.4	7.9	8.5	8.5	7.9	8.2	6.9	6.6	3.3	0.2				66.3	2.1	299	22	12
IV			0.4	2.8	6.4	7.7	8.3	7.0	7.6	9.7	9.3	9.4	8.4	7.2	5.6	2.1			91.9	3.1	370	25	9
V	—	1.7	13.3	17.1	18.3	19.2	19.8	22.8	20.4	19.5	18.6	21.3	20.7	18.6	18.8	11.3	1.7	—	263.1	8.5	448	59	0
VI	—	2.9	12.6	16.4	18.9	20.0	20.4	19.4	19.4	18.6	17.7	20.0	20.2	21.6	17.5	16.8	6.6	—	269.0	9.0	462	58	1
VII	—	4.3	17.0	20.2	20.5	21.2	23.1	22.1	23.5	24.1	19.8	20.3	20.4	19.8	21.0	15.6	6.0	—	298.9	9.6	475	63	1
VIII	—	0.3	6.3	10.5	13.2	14.4	14.1	16.9	17.3	17.1	14.4	14.4	13.9	13.3	11.8	6.5	0.3	—	184.7	6.0	426	43	1
IX				1.3	7.2	11.8	14.6	15.8	14.9	15.8	15.9	14.4	12.1	9.1	3.8	0.2			136.9	4.6	337	41	3
X					1.7	3.0	5.7	6.7	9.4	10.9	10.9	10.4	8.3	2.3					69.3	2.2	278	25	11
XI						0.6	0.7	1.9	4.5	4.2	5.2	4.8	1.5						23.4	0.8	203	12	17
XII								2.8	6.0	7.9	10.9	7.4							35.0	1.1	185	19	18
Год. Année.	—	9.2	49.6	68.3	88.1	104.3	117.2	128.7	136.0	141.5	137.9	135.9	114.3	95.2	78.7	52.5	14.6	—	1472.0	4.0	3895	38	119

Суточные количества (в часах) | 1914 | Quantités diurnes (en heures)

21. Уфа—Oufa

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	1.4	9.2	6.4	6.6	6.8	0.6	0.0
2	3.1	0.0	8.1	11.3	7.2	12.3	10.0	13.8	4.4	5.1	4.5	5.9
3	0.0	0.0	8.3	0.5	12.9	14.3	8.9	1.5	3.4	7.1	0.7	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	14.4	12.8	9.5	4.1	1.4	6.8	0.9
5	0.1	7.2	1.8	0.0	10.0	15.2	15.3	9.6	9.7	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.7	13.8	7.4	13.5	8.3	3.4	6.6	1.2	0.0
7	0.0	6.3	1.3	2.2	10.7	13.9	10.6	2.0	3.6	0.0	0.0	0.0
8	0.0	5.8	5.1	9.6	13.3	15.0	14.7	3.5	1.0	0.8	0.0	0.0
9	0.0	7.1	6.2	6.1	9.0	12.8	14.3	12.7	5.3	1.2	2.6	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	2.1	8.3	4.7	4.4	1.5	6.5	0.0
11	2.8	0.0	5.1	0.0	8.3	0.7	13.7	2.0	1.8	9.2	0.5	0.0
12	0.0	5.8	0.0	0.1	13.0	2.4	12.5	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0
13	4.6	7.2	4.0	11.6	13.5	4.9	12.1	2.7	1.9	9.5	0.0	0.0
14	0.0	0.0	3.4	12.3	12.1	12.9	14.6	5.0	4.9	8.8	0.0	5.3
15	0.0	0.0	1.1	10.1	9.4	14.5	3.7	7.8	11.8	9.3	5.7	5.3
16	0.0	0.0	7.5	0.0	14.2	15.1	0.0	11.7	11.8	0.0	6.5	4.5
17	1.1	0.0	0.0	0.0	14.7	13.8	14.7	7.8	11.7	2.7	4.4	4.6
18	2.8	0.1	0.0	12.8	11.9	10.1	9.5	*10.0*	8.3	0.0	0.0	0.0
19	0.0	1.7	2.0	12.7	8.5	12.4	3.4	13.1	6.1	0.0	0.0	0.0
20	3.5	2.8	8.0	5.7	11.7	12.4	15.0	*2.0*	11.1	0.3	0.0	0.0
21	0.8	0.0	1.6	8.4	4.6	15.2	7.5	10.7	10.3	7.7	0.0	0.0
22	2.3	0.0	0.1	9.2	9.3	13.5	9.4	0.9	7.6	0.6	0.0	0.0
23	1.6	1.5	2.1	0.0	12.6	8.1	14.4	5.5	3.9	0.0	0.0	0.0
24	0.8	0.0	5.4	10.1	4.7	15.5	11.1	3.7	3.9	0.0	2.8	0.0
25	0.0	0.2	0.0	12.6	14.8	13.3	13.8	7.1	0.2	0.0	0.0	0.0
26	0.0	4.6	1.9	0.2	13.9	10.5	13.6	2.8	0.0	1.7	0.0	0.0
27	0.0	3.1	6.0	8.2	13.2	14.1	14.2	6.2	0.5	4.6	0.8	0.0
28	0.3	1.1	11.2	11.2	4.3	7.2	13.2	0.0	2.3	3.8	0.0	2.1
29	3.0		11.0	8.1	1.9	8.7	11.4	1.9	0.0	5.5	2.1	0.2
30	0.0		9.2	5.7	7.8	13.7	13.4	1.2	8.0	1.0	0.0	0.0
31	0.0		0.0		1.8		14.2	0.0		0.5		0.0
Сумма Somme	26.8	54.5	110.4	169.4	301.2	327.8	353.0	174.1	152.0	97.9	45.7	28.8

22. Оренбург.—Orenbourg

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	5.5	9.6	10.1	4.3	6.3	0.1	0.0
2	5.4	0.0	5.1	0.0	10.7	12.8	13.7	12.6	5.1	4.3	4.9	0.8
3	0.0	0.0	9.6	0.0	12.9	7.6	12.2	1.5	7.9	6.2	2.9	0.0
4	0.0	0.0	8.4	0.0	4.1	1.4	14.7	10.2	5.3	3.2	5.6	1.2
5	0.6	5.1	5.1	0.0	13.2	8.0	11.7	6.8	9.3	2.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	7.8	1.7	5.3	6.0	14.3	9.9	8.1	8.8	0.0	0.0
7	0.0	0.4	1.9	3.6	11.8	14.8	13.3	6.7	7.0	6.4	5.7	0.0
8	0.0	7.3	3.2	7.0	13.4	14.3	12.3	12.7	7.1	5.8	0.1	0.0
9	0.0	3.3	5.0	0.0	9.6	8.0	13.7	3.1	6.4	9.6	2.3	0.0
10	0.0	0.0	1.6	0.0	7.0	4.9	13.9	11.9	0.1	7.4	7.1	0.0
11	1.0	0.0	6.3	2.1	9.1	2.0	5.1	3.9	9.3	10.1	5.9	0.0
12	0.0	3.5	0.0	0.0	13.1	14.9	9.9	0.0	8.3	9.3	0.1	2.2
13	1.4	7.9	0.0	7.7	13.8	13.1	13.4	0.0	9.1	8.3	0.0	6.2
14	0.0	0.0	7.3	0.0	11.8	13.7	13.2	4.8	10.0	9.4	0.0	0.3
15	0.5	0.0	1.4	7.3	11.9	2.3	12.7	10.4	11.5	9.3	6.6	2.4
16	2.5	0.0	10.2	2.6	7.3	10.1	7.4	11.7	11.7	9.2	0.4	0.3
17	0.0	0.0	3.1	11.9	13.6	13.5	11.2	3.7	10.3	4.6	6.0	0.0
18	5.7	0.0	8.0	2.4	2.4	11.2	14.1	8.9	1.5	8.2	0.0	0.0
19	0.0	0.0	10.5	2.5	8.7	13.9	14.0	9.5	8.5	6.8	0.0	0.0
20	6.6	0.1	3.8	6.0	4.2	12.3	14.1	12.7	11.0	4.8	0.0	2.2
21	4.0	0.4	0.0	3.6	11.8	13.7	14.6	10.9	10.3	2.3	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	10.1	14.0	15.2	14.3	3.8	9.3	6.6	0.1	0.4
23	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	13.4	8.7	8.0	10.9	9.0	0.0	3.3
24	1.7	0.1	2.0	0.3	5.8	13.9	14.6	7.8	8.8	0.0	1.3	0.0
25	5.6	0.1	0.0	9.8	0.0	14.2	13.9	9.8	0.2	0.0	2.0	4.9
26	0.0	9.0	0.4	13.3	2.9	14.8	14.5	0.7	8.4	0.0	0.0	0.8
27	0.0	5.9	2.0	10.0	1.3	9.2	14.6	11.4	8.5	0.0	0.0	2.3
28	0.0	0.0	3.5	6.1	0.0	15.1	14.7	1.0	10.7	7.4	0.0	4.5
29	4.0		10.0	7.3	0.6	14.4	14.6	1.4	0.3	4.4	0.0	0.0
30	2.1		7.4	0.0	1.6	8.5	13.7	3.8	5.1	8.1	0.0	4.8
31	0.7		0.0		12.4		11.5	2.2		0.0		4.6
Сумма Somme	41.8	43.1	123.6	115.3	254.9	322.7	394.2	211.9	224.3	177.8	51.1	41.2

23. Мариина Горка.—Mariina Gorka

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	2.4	2.6	5.1	9.5	*13.0*	7.9	8.0	3.6	0.0	4.2
2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	13.1	4.5	1.5	2.9	0.9	0.0
3	0.3	0.0	0.0	0.0	9.7	7.4	4.9	11.7	7.8	3.6	0.0	0.0
4	1.9	4.6	0.0	0.0	14.0	6.8	0.6	11.9	2.1	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	4.4	0.8	12.9	8.2	0.0	8.2	3.1	4.5	2.0	0.0
6	0.0	0.0	2.6	6.5	9.0	5.4	4.5	13.5	11.3	0.0	6.8	0.0
7	0.0	2.7	2.8	3.6	11.2	7.1	6.1	1.6	2.7	0.1	7.7	0.0
8	2.6	5.5	2.1	0.3	13.6	14.0	4.0	12.0	11.1	0.0	5.6	0.0
9	0.0	6.4	4.0	0.0	9.8	14.5	10.8	6.7	8.8	0.0	0.0	0.0
10	0.0	6.8	0.9	0.0	0.3	14.9	13.8	10.6	11.8	0.0	0.0	4.6
11	0.0	0.0	1.0	1.2	0.0	10.4	14.8	8.7	11.4	0.0	5.5	0.0
12	2.4	0.0	7.1	4.5	0.0	14.9	12.8	10.8	11.3	6.4	0.0	0.0
13	3.8	0.0	4.1	7.7	0.0	14.6	7.1	5.6	6.3	9.1	0.9	0.0
14	3.0	0.0	8.0	11.8	2.4	12.9	7.8	6.4	0.0	0.0	6.4	0.0
15	3.2	0.0	9.5	4.0	9.5	10.4	11.2	8.7	11.4	8.7	0.0	0.0
16	0.0	0.0	5.2	8.5	11.8	12.4	7.0	2.9	4.1	9.1	0.0	0.0
17	0.0	0.0	1.9	8.4	8.5	9.1	13.6	6.8	4.2	7.3	0.0	0.0
18	4.2	0.0	0.6	10.6	13.2	6.6	13.7	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	4.0	6.7	12.8	13.8	9.9	12.2	5.5	3.9	0.0	0.0	0.0
20	0.0	1.4	6.9	9.9	12.9	14.3	11.9	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.2	0.2	10.7	3.0	14.4	13.9	9.0	0.6	0.0	7.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	1.9	14.6	6.3	13.3	10.6	2.2	0.0	2.4	0.0
23	0.0	0.0	0.0	12.6	14.5	14.9	11.7	9.2	10.3	8.1	6.7	0.0
24	0.0	0.0	0.7	7.9	14.9	13.2	1.8	11.2	10.0	0.0	3.0	*0.0*
25	0.6	0.0	0.0	10.7	14.9	11.9	2.2	8.9	10.5	2.4	6.5	*0.0*
26	0.8	0.0	0.2	0.5	14.7	11.1	9.9	7.8	10.8	0.0	0.0	*0.0*
27	0.0	0.0	0.0	2.1	12.3	5.9	6.9	7.1	5.7	5.7	0.0	*5.0*
28	1.9	0.0	0.0	10.2	14.0	14.5	4.5	12.6	1.7	0.0	0.0	*0.0*
29	0.0		0.0	12.9	0.3	5.4	3.2	9.4	1.1	0.0	0.0	*0.0*
30	0.0		5.7	7.0	0.0	4.6	3.6	2.1	1.2	0.0	0.0	*0.0*
31	0.0		11.2		2.3		9.2	1.5		0.0		*2.0*
Сумма Somme	24.7	31.6	88:2	169.7	268.6	305.5	263.1	248.1	174.9	71.5	61.4	*15.8*

24. Василевичи—Vasilevitchi

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.2	0.3	7.5	—	—	7.9	10.2	1.7	0.0	5.9
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	6.7	4.0	2.6	4.2	0.0
3	0.0	6.6	0.0	2.5	10.4	—	—	11.6	5.3	2.3	0.0	0.0
4	0.7	6.3	0.0	0.0	13.3	—	—	12.2	1.9	0.3	0.0	0.0
5	0.0	0.0	4.6	0.0	13.5	—	—	8.5	4.7	3.6	0.0	0.0
6	0.0	5.0	0.0	5.7	13.1	—	—	13.2	6.0	5.3	4.5	0.0
7	0.0	4.0	0.0	2.5	13.7	—	—	1.5	3.4	0.2	5.8	0.0
8	0.0	6.2	1.4	0.4	10.6	—	—	11.6	11.2	0.0	7.4	0.0
9	0.0	4.0	0.3	0.0	8.1	—	—	4.2	9.9	0.1	0.5	2.2
10	1.4	0.0	6.1	0.6	1.2	—	—	10.6	11.1	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	2.6	0.1	—	—	2.7	10.0	0.0	6.6	0.0
12	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	—	—	8.3	10.8	0.0	0.0	0.0
13	4.8	0.0	6.0	7.5	0.1	—	—	11.2	5.5	9.3	0.0	0.0
14	1.5	0.0	4.7	12.4	2.2	—	—	11.1	0.0	5.2	0.0	0.0
15	0.0	0.0	8.7	3.1	6.5	—	—	7.5	10.3	8.7	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.3	6.0	6.4	—	—	8.6	0.0	9.2	0.7	0.0
17	0.0	0.0	1.6	6.3	10.1	—	—	8.3	0.1	5.8	0.0	1.2
18	3.3	0.7	6.1	3.3	9.0	—	—	10.0	1.1	6.1	0.0	0.0
19	0.0	3.5	9.3	9.3	9.1	—	—	5.0	8.5	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.2	6.5	7.7	12.4	—	—	6.6	0.5	0.6	0.0	0.0
21	0.0	0.3	0.0	6.3	5.1	—	—	4.3	1.7	0.0	2.8	0.0
22	0.0	0.0	0.0	5.2	13.2	—	—	10.4	10.0	4.4	5.0	0.0
23	1.8	0.0	0.6	12.8	13.5	—	—	11.5	9.4	7.4	1.9	0.0
24	0.0	0.0	3.0	12.8	13.9	—	—	5.6	6.7	0.7	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.5	2.7	13.5	—	—	7.3	10.1	0.0	2.6	0.0
26	0.0	0.0	1.7	3.2	12.8	—	—	10.0	9.8	3.0	0.8	0.0
27	0.0	0.0	0.0	1.8	12.7	—	—	8.5	3.1	1.1	0.2	1.1
28	0.0	0.0	0.0	11.4	13.0	—	—	10.0	2.6	0.0	0.0	0.0
29	0.6		0.0	12.7	12.2	—	—	6.9	2.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0		1.4	12.8	1.7	—	—	3.7	0.0	0.1	0.0	0.0
31	0.0		11.2		6.4		—	0.1		0.0		0.0
Сумма Somme	14.1	36.8	73.6	156.2	265.3	—	—	245.6	169.9	77.7	43.0	10.4

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

Часы Heures / Месяцы Mois	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
$\varphi = 54°43'$ **21. Уфа** — $H = 174^m$ — **21. Oufa** $\lambda = 55°56'$																							
I						0.1	1.5	3.4	5.4	6.2	5.4	4.8							26.8	0.9	188	14	18
II						2.2	5.6	8.0	8.2	8.4	7.4	7.4	6.7	0.6					54.5	1.9	223	24	14
III				1.0	4.3	9.8	11.5	13.0	13.5	12.9	12.6	12.1	11.6	6.5	1.6				110.4	3.6	320	34	9
IV			2.2	9.4	11.3	12.3	13.4	12.2	15.8	17.3	15.9	15.8	14.3	12.6	11.5	5.4			169.4	5.6	382	44	8
V	—	2.2	15.5	19.0	20.5	21.2	22.1	26.2	25.9	25.3	23.8	23.8	20.7	19.4	17.8	14.9	2.9	—	301.2	9.7	457	66	0
VI	—	10.0	22.8	23.7	23.9	24.9	24.2	23.4	23.4	21.5	23.6	19.3	21.6	19.1	19.2	17.7	9.5	—	327.8	10.9	471	70	0
VII	—	6.3	19.6	23.8	24.8	26.0	27.1	27.2	25.9	25.9	24.8	25.0	22.1	22.0	22.9	20.4	9.2	—	353.0	11.4	473	75	1
VIII			7.3	13.5	14.6	15.0	15.4	15.6	15.3	12.3	11.9	13.0	13.3	12.2	9.8	4.9			174.1	5.6	418	42	3
IX			0.2	8.4	12.7	12.4	11.8	15.7	14.4	14.8	15.9	12.9	11.4	11.6	9.4	0.4			152.0	5.1	348	44	3
X					3.8	9.5	12.1	11.3	11.9	11.0	11.5	10.4	9.6	6.7	0.1				97.9	3.2	284	34	8
XI							2.6	6.0	6.6	8.7	10.6	7.7	3.5						45.7	1.5	212	22	16
XII							2.6	5.0	5.0	5.7	6.4	4.0	0.1						28.8	0.9	174	17	23
Год. Année.	—	18.5	67.6	98.8	115.9	133.4	149.9	167.0	171.3	170.0	169.8	156.2	134.9	110.7	92.3	63.7	21.6	—	1841.6	5.0	3950	47	103
$\varphi = 51°45'$ **22. Оренбург** — $H = 114^m$ — **22. Orenbourg** $\lambda = 55°6'$																							
I							2.8	5.7	6.5	9.0	8.1	7.2	2.5						41.8	1.3	214	20	17
II					0.3	3.8	6.1	6.1	5.6	5.5	5.6	5.0	4.1	1.0					43.1	1.5	244	18	16
III				1.1	6.6	13.5	15.3	15.5	14.6	12.2	13.8	11.3	10.7	7.4	1.6				123.6	4.0	327	38	8
IV			1.2	5.0	6.6	8.0	9.1	11.0	11.6	11.8	12.4	10.5	9.4	9.1	7.0	2.6			115.3	3.8	376	31	11
V	—	0.1	12.0	19.4	21.1	23.0	21.7	20.6	19.3	19.2	18.3	17.3	15.8	16.8	17.6	12.4	0.3	—	254.9	8.2	443	58	2
VI	—	6.5	20.7	21.8	22.0	23.3	24.3	25.0	22.9	21.9	22.6	22.9	22.1	20.2	20.9	19.9	5.7	—	322.7	10.8	457	71	0
VII	—	4.1	23.3	26.1	28.7	28.7	29.5	30.3	30.2	29.7	28.9	27.6	26.8	26.8	25.5	22.1	5.9	—	394.2	12.7	470	84	0
VIII	—	0.1	5.6	12.1	14.9	16.4	19.8	20.6	18.8	17.3	18.2	16.3	15.0	14.0	13.4	9.0	0.4	—	211.9	6.8	422	50	2
IX				8.5	15.1	19.4	22.3	22.0	22.6	21.6	21.6	21.6	18.1	18.4	12.5	0.6			224.3	7.5	350	64	0
X					6.4	16.0	18.1	18.8	20.6	23.8	23.8	21.4	18.4	10.3	0.2				177.8	5.7	291	61	5
XI						0.9	6.0	8.3	9.7	9.2	7.8	6.9	2.3						51.1	1.7	227	23	14
XII							2.3	5.9	10.0	9.4	7.8	5.2	0.6						41.2	1.3	211	20	15
Год. Année.	—	10.8	62.8	94.0	121.7	153.0	177.3	189.8	192.4	190.6	188.9	173.2	145.8	124.0	98.7	66.6	12.3	—	2001.9	5.5	4032	50	90
$\varphi = 53°32'$ **23. Мариина Горка** — $H = 177^m$ — **23. Mariina Gorka** $\lambda = 28°8'$																							
I							1.0	3.9	5.6	5.7	5.3	3.2							24.7	0.8	200	12	20
II							4.0	4.8	4.0	5.4	6.3	5.1	2.0						31.6	1.1	233	14	20
III				1.2	5.9	7.5	8.4	10.4	9.5	11.8	10.2	9.9	7.2	4.3	1.9				88.2	2.8	328	27	9
IV			5.0	11.5	11.4	13.7	15.4	14.0	14.6	16.4	16.2	14.9	12.4	12.7	8.7	2.8			169.7	5.7	388	44	5
V			17.8	20.2	20.1	20.6	20.6	21.1	20.4	19.7	19.0	17.7	17.0	17.5	16.2	13.9	3.6	—	268.6	8.7	460	58	4
VI	—	3.2	16.1	18.5	20.0	24.5	23.4	20.7	20.5	20.8	22.1	19.9	21.1	21.7	20.2	21.1	9.0	—	305.5	10.2	458	67	1
VII	—	5.9	14.5	18.2	20.5	19.3	20.4	19.6	19.6	19.7	20.2	20.5	20.1	16.8	17.6	11.8	2.3	—	263.1	8.5	462	57	1
VIII	—	2.0	8.4	20.5	21.3	20.4	18.7	21.3	22.0	19.4	17.9	17.7	17.8	16.5	16.5	9.4	0.3	—	248.1	8.0	410	61	0
IX			0.9	11.4	18.2	19.3	18.5	17.7	16.0	16.9	12.6	11.9	11.8	12.9	6.7	0.1			174.9	5.8	350	50	3
X				0.2	3.0	8.2	9.1	10.1	8.3	6.9	8.6	7.6	6.3	3.2					71.5	2.3	290	25	18
XI						3.4	9.2	8.7	8.3	8.2	9.7	8.4	5.5						61.4	2.0	216	28	17
XII						*0.1*	*1.8*	*3.5*	*3.5*	*3.5*	*2.9*	*0.5*							*15.8*	0.5	189	8	27
Год. Année.		11.1	62.7	101.7	120.4	137.0	150.5	155.8	152.3	154.4	151.0	137.3	121.2	105.6	87.8	59.1	15.2	—	1723.1	4.7	3984	43	125
$\varphi = 52°16'$ **24. Василевичи** — $H = 140^m$ — **24. Vasilevitchi** $\lambda = 29°48'$																							
I							0.7	1.0	2.8	3.5	3.3	2.3	0.5						14.1	0.5	203	7	24
II						0.3	2.2	5.4	5.9	6.8	6.5	5.8	3.9						36.8	1.3	228	16	18
III				0.4	3.5	6.7	6.8	7.8	8.8	9.2	8.4	8.1	7.1	5.3	1.5				73.6	2.4	314	23	13
IV			2.9	10.1	13.8	14.9	15.1	13.2	12.4	12.3	11.7	12.2	11.2	12.5	11.3	2.6			156.2	5.2	377	41	4
V	—	0.1	7.5	19.1	19.4	20.5	21.4	21.4	22.7	20.9	20.3	19.7	19.9	20.9	18.8	12.2	0.5	—	265.3	8.6	439	60	2
VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII			6.3	18.4	22.2	20.5	24.2	23.9	22.2	22.0	16.8	17.5	17.3	17.0	14.1	3.2			245.6	7.9	402	61	0
IX			0.3	4.5	15.1	18.7	17.8	18.3	18.9	16.3	16.2	15.1	13.9	10.9	4.7	0.1			169.9	5.7	333	51	3
X					3.6	7.4	8.5	7.7	7.9	9.6	10.5	10.1	8.5	3.9					77.7	2.5	281	28	10
XI						1.0	3.7	5.7	6.5	7.8	6.8	7.2	4.3						43.0	1.4	208	21	17
XII							0.9	1.0	2.4	2.2	2.7	1.2							10.4	0.3	174	6	27
Год. Année.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Суточные количества (в часах) — 1914 — Quantités diurnes (en heures)

25. Брянское лесничество — Brianskoe, verderie

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.0	5.5	4.9	6.8	4.8	4.1	6.7	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	12.8	13.8	10.8	3.0	0.0	6.4	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	11.8	2.4	7.6	3.4	0.8	7.3	3.1
4	0.0	5.6	0.0	0.0	12.7	3.7	3.6	0.0	6.4	8.2	0.0	0.0
5	2.4	0.0	0.2	5.0	12.7	4.0	3.3	9.3	6.9	0.0	0.5	0.0
6	0.6	0.0	0.0	6.9	12.7	2.9	9.9	3.1	4.0	2.8	6.7	0.0
7	0.0	0.0	0.0	3.9	12.8	7.0	12.2	7.9	4.6	1.7	0.0	0.0
8	0.0	4.2	1.8	0.0	12.0	2.2	12.6	2.0	11.0	2.7	6.9	0.0
9	0.0	1.0	1.8	0.2	10.8	2.1	12.1	11.3	5.3	0.0	6.7	0.0
10	0.0	2.8	0.0	0.0	10.7	12.0	13.5	10.6	10.5	0.0	0.0	0.0
11	0.0	4.1	3.2	0.0	2.9	13.2	13.5	10.0	9.9	0.0	1.0	0.0
12	0.0	0.0	8.4	1.8	6.3	13.8	10.0	8.4	10.7	6.6	0.7	0.0
13	5.3	0.0	6.5	0.3	10.5	10.5	10.7	10.1	10.7	8.7	0.0	0.0
14	4.7	0.0	5.3	4.9	3.6	4.5	10.6	7.7	10.3	8.7	0.0	0.0
15	0.0	0.0	9.7	8.1	13.1	12.4	9.7	11.5	10.6	8.8	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	8.3	13.2	13.7	1.3	7.5	0.9	8.8	0.0	0.0
17	0.3	0.0	0.0	1.8	13.2	12.0	13.1	3.9	0.9	5.2	0.0	0.0
18	5.7	0.3	6.2	2.2	12.8	8.8	13.1	8.7	4.5	8.2	0.0	0.0
19	0.0	0.0	4.0	7.1	8.9	9.5	7.2	5.4	3.8	2.5	0.0	0.0
20	0.0	0.0	9.1	11.8	5.1	13.6	13.2	4.8	2.3	0.1	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.3	11.8	3.5	13.0	10.1	4.5	2.7	0.0	0.0	0.0
22	0.0	2.0	0.2	3.2	13.4	13.8	10.8	7.7	6.2	0.0	1.7	0.0
23	0.0	5.3	0.0	8.1	13.2	12.7	8.9	11.7	6.3	4.2	3.2	0.0
24	0.0	0.0	0.0	12.2	13.3	9.7	11.2	8.5	5.7	7.8	0.0	5.1
25	0.0	0.0	0.0	2.2	12.7	11.3	4.7	6.7	10.0	0.4	0.0	0.0
26	0.0	0.0	3.3	2.6	13.2	7.8	10.2	10.1	9.0	0.0	0.0	4.3
27	0.3	0.0	0.0	0.4	13.2	11.5	8.3	8.8	9.4	0.0	0.0	3.9
28	1.2	0.0	1.4	9.3	10.2	10.3	10.0	7.7	0.2	0.0	0.0	1.7
29	2.0		0.7	12.6	12.0	4.9	7.1	4.2	0.0	0.0	0.0	5.0
30	4.1		0.0	10.8	0.0	0.0	10.2	10.2	0.8	0.0	0.0	0.0
31	0.0		9.9		4.7		3.3	0.4		0.0		0.0
Сумма Somme	26.6	25.6	72.0	141.0	299.0	272.3	285.4	225.2	176.7	86.2	41.1	23.1

26. Шатиловская опытная станция — Chatilovskaïa, station agronomique

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	5.2	0.0	0.0	8.0	4.9	10.5	4.0	7.7	8.3	0.2	*0.0*	0.0
2	0.0	2.2	0.0	4.4	4.3	13.7	14.6	11.9	2.2	0.0	*8.0*	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	11.3	5.8	2.0	2.3	2.8	*8.0*	4.4
4	0.0	3.1	0.0	0.0	11.5	4.7	7.3	0.0	5.4	7.3	*0.5*	0.0
5	3.0	0.0	0.0	3.9	13.1	8.3	2.4	0.5	2.5	1.0	*0.0*	0.0
6	0.0	0.0	0.0	6.0	13.2	9.4	4.1	0.0	4.0	6.4	*7.0*	0.0
7	0.3	0.0	0.0	3.0	13.5	7.9	15.0	10.3	4.1	5.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.4	0.5	6.3	1.3	10.3	1.4	9.4	0.0	7.2	0.0
9	0.0	0.0	2.2	0.0	11.7	1.3	12.7	10.1	5.4	0.0	4.7	0.2
10	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	13.5	14.8	11.2	9.4	2.1	0.0	0.0
11	0.0	0.0	4.2	0.3	3.9	15.1	14.7	10.8	8.6	7.6	0.5	0.0
12	0.0	0.0	2.6	8.1	10.6	13.7	6.4	10.4	10.9	9.2	0.0	0.0
13	0.0	0.0	5.4	0.6	5.8	9.6	8.1	10.9	11.1	9.1	0.0	0.0
14	2.6	0.0	2.9	0.0	6.5	12.8	12.5	9.7	10.6	9.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	9.3	10.5	13.7	13.7	10.5	11.7	10.7	6.8	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.2	0.5	13.8	14.7	0.8	4.0	0.9	7.8	0.0	0.0
17	5.8	0.0	0.0	4.9	12.1	7.0	13.8	2.3	4.5	1.7	0.0	0.0
18	4.8	2.9	6.9	3.5	10.9	5.6	14.3	8.4	2.5	7.8	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	2.8	8.4	9.5	8.5	3.6	0.1	1.4	0.0	0.0
20	0.0	0.0	8.9	10.2	4.0	13.9	9.8	1.3	2.5	1.1	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	10.6	0.0	14.3	10.4	5.6	2.4	1.3	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	15.1	11.2	3.0	9.3	0.0	2.5	0.0
23	0.0	0.0	0.0	6.0	13.8	14.4	9.2	11.3	3.7	6.2	2.2	1.2
24	0.0	0.4	0.0	13.2	13.7	14.7	9.7	9.7	2.7	3.0	0.0	4.4
25	0.0	7.1	0.2	7.9	14.5	14.7	6.8	4.8	6.4	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	5.8	5.2	7.7	9.5	0.0	0.0	2.0
27	3.8	0.4	0.0	0.0	13.9	14.1	11.2	8.5	0.4	0.0	0.1	3.7
28	0.0	0.0	0.0	2.3	10.6	8.9	10.5	0.2	0.1	0.0	0.0	4.7
29	5.8		2.4	12.8	10.1	12.4	8.4	5.2	0.0	0.0	0.0	4.9
30	0.8		0.0	11.5	2.2	0.0	8.6	8.2	0.0	0.0	0.0	1.8
31	0.0		7.8		8.4		10.0	0.2		0.0		0.0
Сумма Somme	32.1	16.1	53.4	131.5	294.4	311.9	291.6	192.6	149.9	96.8	*40.7*	27.3

27. Чакино — Tchakino

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	2.0	1.2	0.0	11.0	8.0	13.2	6.4	8.5	8.2	0.0	0.1	0.0
2	0.0	1.9	0.0	1.7	7.5	8.2	12.4	5.8	0.8	0.0	6.6	0.0
3	0.0	0.0	1.4	1.1	0.0	14.6	13.5	0.8	1.0	3.8	5.7	0.0
4	0.7	4.3	1.4	5.7	7.9	13.2	9.8	3.7	3.1	7.2	2.1	2.4
5	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	11.2	0.0	0.3	0.2	0.7	0.0	0.0
6	0.0	0.0	3.8	8.6	13.6	12.3	4.0	3.3	2.5	6.7	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.1	5.1	10.9	7.3	14.6	9.4	7.6	6.2	0.0	0.0
8	0.0	0.6	0.0	1.4	4.4	1.7	8.9	0.0	6.6	0.0	4.4	0.0
9	2.9	0.0	0.7	0.0	10.6	11.9	10.6	6.3	6.6	4.7	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	10.9	14.6	4.7	6.6	1.3	5.1	0.0
11	0.0	0.0	1.9	0.6	6.9	13.7	14.6	7.8	11.2	9.6	0.0	1.2
12	0.0	3.0	4.6	11.4	13.2	14.7	9.9	12.5	10.6	9.6	1.0	0.0
13	0.0	0.6	0.0	0.0	7.6	13.0	9.5	10.4	11.4	9.6	0.0	0.0
14	6.3	0.0	2.8	2.0	10.7	11.4	9.3	7.7	11.3	9.6	0.2	0.0
15	0.0	0.8	2.3	9.2	13.0	12.1	9.6	10.8	10.9	8.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	3.9	2.8	10.2	10.8	6.6	1.5	2.6	8.0	0.0	0.0
17	6.0	0.0	0.1	5.7	8.0	6.6	12.7	9.7	0.0	6.6	0.0	0.0
18	5.7	0.0	0.3	1.3	12.1	2.5	14.4	8.6	3.3	3.2	0.0	0.0
19	2.4	0.0	0.0	5.7	12.8	6.6	8.5	0.0	4.3	2.3	0.0	0.0
20	4.9	0.0	1.9	0.4	9.4	9.5	14.2	4.5	7.4	0.6	0.0	0.0
21	0.2	0.0	3.0	7.3	8.9	13.4	14.3	1.2	9.4	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	3.4	2.9	3.3	14.5	5.1	1.0	10.5	1.2	1.9	0.0
23	5.7	0.0	0.0	1.3	7.7	14.3	3.2	8.6	0.6	1.9	0.2	0.0
24	0.0	0.0	0.0	13.1	13.9	14.9	13.1	10.8	1.9	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	13.1	9.8	11.8	12.7	5.6	9.3	0.0	2.5	0.0
26	0.0	0.1	3.1	12.5	4.1	8.6	8.0	9.7	9.4	0.0	1.4	0.0
27	0.0	0.0	0.0	9.5	4.9	9.5	9.8	10.0	1.8	0.0	4.5	0.0
28	0.0	0.0	1.2	4.5	1.7	9.8	12.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
29	6.5		0.0	7.3	6.2	10.3	13.2	2.5	5.6	0.0	0.0	5.9
30	0.0		1.0	10.7	12.5	0.3	3.6	2.6	1.4	0.0	0.0	4.1
31	0.0		0.0		6.0		12.0	0.6		*3.9*		0.0
Сумма Somme	43.3	11.9	36.9	155.9	268.1	312.8	311.5	170.3	166.1	104.7	35.7	13.6

28. Анненково — Annenkovo

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.4	0.0	0.0	5.3	12.1	10.8	11.9	12.2	1.8	1.6	0.2	0.0
2	0.0	0.0	8.3	3.4	4.7	14.1	12.8	7.4	1.0	2.5	1.9	0.0
3	0.0	0.0	8.2	0.0	2.1	12.0	10.7	6.9	5.2	1.2	6.6	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	11.6	14.0	2.0	6.1	4.7	7.4	0.0
5	2.3	1.1	0.0	0.1	8.6	1.8	13.7	2.2	4.4	1.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.9	0.4	12.3	12.1	14.4	0.1	2.0	0.5	2.5	0.0
7	0.0	6.2	0.0	4.4	13.1	11.4	12.9	4.8	5.4	7.2	0.0	0.6
8	0.0	7.8	0.0	6.6	11.2	13.9	14.0	7.5	0.8	0.0	0.2	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	12.6	1.8	2.0	1.7	0.0	0.0
10	0.0	2.4	0.2	5.4	3.8	2.5	14.0	7.8	3.9	7.9	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	5.0	5.2	6.7	4.7	9.5	0.0	0.5
12	0.0	7.9	3.4	11.1	11.9	14.3	7.2	9.6	1.3	9.0	1.8	0.0
13	0.0	4.1	0.0	0.0	10.3	11.5	13.3	8.4	11.1	8.9	0.0	0.0
14	0.0	0.0	3.9	5.9	10.1	14.2	13.4	12.0	10.8	8.3	4.3	6.0
15	0.0	0.0	3.7	1.5	9.1	14.0	10.5	10.3	10.7	8.9	3.2	5.2
16	0.2	0.0	7.1	0.0	13.4	11.2	0.4	2.0	10.6	6.4	7.1	5.6
17	4.0	1.1	0.0	2.3	5.4	12.5	14.4	5.7	8.6	9.1	0.0	0.0
18	5.8	0.0	0.0	0.0	12.7	11.0	10.7	6.8	0.0	7.1	0.1	0.0
19	0.0	0.0	0.9	0.0	4.7	1.1	9.9	11.6	7.4	7.1	0.0	0.0
20	5.5	0.6	0.2	0.1	4.3	6.1	14.4	0.2	4.2	4.8	0.0	0.0
21	3.8	0.0	0.0	7.7	3.7	14.7	14.0	5.4	9.2	0.0	0.0	0.0
22	0.0	4.6	0.1	3.2	13.5	8.8	11.2	0.0	5.3	5.1	0.0	0.0
23	0.0	1.5	9.1	0.0	0.0	14.7	13.3	3.2	0.2	0.0	0.0	0.0
24	6.2	0.0	3.2	12.7	9.3	14.7	13.9	5.6	6.1	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.9	2.3	12.4	13.8	11.9	14.0	2.4	7.7	0.0	0.0	0.0
26	0.0	8.2	0.0	9.8	11.2	12.0	9.7	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0
27	3.8	1.8	0.0	5.6	1.3	13.9	10.4	3.7	0.0	6.8	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	6.6	2.4	13.9	11.6	2.6	1.3	4.2	2.0	0.0
29	7.0		0.0	4.7	3.6	9.9	11.4	2.6	3.0	2.3	0.0	0.0
30	0.0		0.0	10.0	13.9	6.4	10.4	1.2	0.2	0.5	2.3	4.2
31	1.7		0.5		12.5		4.3	5.6		0.0		2.7
Сумма Somme	40.7	48.2	52.0	119.2	246.3	312.6	354.6	162.7	135.0	126.3	39.6	24.8

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

$\varphi = 53°12'$ **25. Брянское лесничество** $H = 187^m$ **25. Brïanskoe, verderie** $\lambda = 34°35'$

Часы Heures / Месяцы Mois	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	A/B · 100	Дни без солнца Jours sans insolation
I						0.5	5.9	5.6	5.0	4.3	3.3	1.8	0.2						26.6	0.9	186	14	21
II						0.6	1.0	2.5	4.2	5.4	5.0	4.4	2.1	0.4					25.6	0.9	218	12	19
III					4.3	5.7	8.4	8.4	9.7	8.1	8.5	7.6	6.7	4.0	0.6				72.0	2.3	314	23	14
IV			1.1	8.8	12.0	12.9	14.9	14.9	16.8	12.4	9.1	9.9	10.0	10.3	7.1	0.8	—	—	141.0	4.7	367	38	6
V			12.0	21.2	22.6	23.1	22.8	23.0	25.2	25.7	23.4	23.5	23.9	21.4	21.9	9.3	—	—	299.0	9.6	419	71	2
VI	—	0.4	17.0	20.5	21.4	22.3	22.1	22.9	22.7	22.6	19.6	17.5	18.4	17.6	17.0	10.3	—	—	272.3	9.1	420	65	1
VII	—	0.1	9.8	18.0	21.5	24.9	25.0	24.1	24.8	23.7	24.1	25.6	22.7	19.2	13.8	8.1	—	—	285.4	9.2	419	68	0
VIII			2.5	13.4	16.4	19.6	20.9	22.7	24.2	22.0	19.8	17.7	14.4	17.4	12.6	1.6	—	—	225.2	7.3	387	58	1
IX				5.3	12.9	15.3	17.8	17.3	16.5	19.2	18.6	17.2	16.9	16.4	3.3				176.7	5.9	316	56	1
X					4.7	10.1	9.4	8.6	8.5	10.6	11.5	10.9	9.7	2.2					86.2	2.8	270	32	14
XI						2.6	5.0	6.2	7.9	6.7	6.0	4.9	1.8						41.1	1.4	201	20	20
XII							2.3	5.5	5.8	5.0	4.0	0.5							23.1	0.7	184	13	25
Год Année	—	0.5	42.4	87.2	115.8	137.6	155.5	161.7	171.3	165.7	152.9	141.5	126.8	108.9	76.3	30.1	—	—	1674.2	4.6	3701	45	124

$\varphi = 53°0'$ **26. Шатиловская опытная станция** $H = 242^m$ **26. Chatilovskaïa, station agronomique** $\lambda = 37°23'$

Часы Heures / Месяцы Mois	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	A/B · 100	Дни без солнца Jours sans insolation
I						0.4	4.0	5.9	6.5	5.1	4.9	4.2	1.1						32.1	1.0	211	15	22
II						1.0	1.7	1.6	2.2	3.4	3.1	2.8	0.3						16.1	0.6	222	7	22
III					1.1	2.8	4.1	7.6	7.1	7.3	6.4	7.4	5.3	3.6	0.7				53.4	1.7	315	17	18
IV			1.3	6.5	11.9	12.8	15.4	16.0	13.1	11.2	10.6	9.0	8.7	5.8	5.9	3.3			131.5	4.4	377	35	8
V	—	0.4	12.6	18.4	21.7	23.1	24.1	26.6	25.4	24.0	23.7	24.5	22.2	18.7	15.2	12.0	1.8	—	294.4	9.5	438	67	1
VI	—	7.6	22.6	23.8	24.8	25.0	24.3	23.7	22.0	20.5	20.6	18.5	16.9	18.5	18.3	18.0	6.8	—	311.9	10.4	452	69	1
VII	—	2.6	13.8	19.4	22.9	25.7	26.4	25.8	25.6	24.6	22.2	23.0	17.0	15.5	14.2	11.2	1.7	—	291.6	9.4	453	64	0
VIII			4.4	11.8	14.5	17.0	18.2	16.1	16.4	16.4	15.0	16.8	16.3	14.9	11.3	3.5			192.6	6.2	406	47	2
IX				5.0	12.6	15.5	14.6	14.4	16.7	15.7	13.0	13.5	12.8	11.9	4.2				149.9	5.0	330	45	2
X					3.6	8.8	11.3	12.3	11.5	11.1	12.4	11.2	10.9	3.7					96.8	3.1	276	35	11
XI						3.0	5.1	5.3	5.5	5.7	6.4	5.0	4.7						40.7	1.4	212	19	20
XII						0.2	2.3	5.0	5.5	5.4	5.4	3.4	0.1						27.3	0.9	189	14	22
Год Année	—	10.6	54.7	84.9	113.1	135.3	151.5	160.3	157.5	150.4	143.7	139.3	116.3	92.6	69.8	48.0	10.3	—	1638.3	4.5	3881	42	129

$\varphi = 52°14'$ **27. Чакино** $H = 192^m$ **27. Tchakino** $\lambda = 41°58'$

Часы Heures / Месяцы Mois	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	A/B · 100	Дни без солнца Jours sans insolation
I						1.0	3.1	7.3	7.5	7.0	7.9	7.7	1.8						43.3	1.4	212	20	20
II								0.7	1.8	2.7	2.8	2.5	1.4						11.9	0.4	233	5	21
III					0.3	3.7	6.0	6.2	4.6	4.8	4.5	3.8	2.2	0.7	0.1				36.9	1.2	309	12	13
IV			1.9	8.4	12.4	15.4	16.7	15.0	14.9	13.5	12.4	12.2	11.7	10.6	8.7	2.1			155.9	5.2	372	42	4
V	—	0.2	11.7	18.0	19.7	21.2	24.0	24.0	22.6	22.1	20.6	22.9	19.7	18.4	14.5	8.4	0.1	—	268.1	8.6	440	61	1
VI	—	2.6	19.0	21.3	24.0	26.6	25.6	24.0	24.4	22.9	20.6	20.1	21.1	19.7	17.4	17.8	5.7	—	312.8	10.4	450	70	0
VII	—	1.6	14.3	21.6	22.7	23.9	25.0	23.9	21.6	24.6	22.3	24.7	22.5	22.3	21.9	16.0	2.6	—	311.5	10.0	452	69	1
VIII			3.8	10.7	13.4	15.0	16.9	16.2	15.0	15.0	14.0	14.4	12.2	11.4	9.3	3.0			170.3	5.5	410	42	2
IX				5.2	12.9	15.1	16.4	17.1	17.0	18.5	16.8	12.8	16.0	12.1	6.2				166.1	5.5	343	48	2
X					5.9	11.1	12.7	11.5	12.2	12.9	12.9	10.2	9.5	5.8					104.7	3.4	292	36	11
XI						0.4	2.4	3.7	5.4	6.9	7.4	5.0	4.4	0.1					35.7	1.2	230	16	17
XII						0.1	1.7	1.2	2.8	3.0	2.3	2.0	0.5						13.6	0.4	206	7	27
Год Année	—	4.4	50.7	85.2	111.3	133.5	150.5	150.8	149.8	153.9	144.5	138.3	123.0	101.1	78.1	47.3	8.4	—	1630.8	4.5	3949	41	119

$\varphi = 54°7'$ **28. Анненково** $H = 164^m$ **28. Annenkovo** $\lambda = 47°25'$

Часы Heures / Месяцы Mois	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	A/B · 100	Дни без солнца Jours sans insolation
I						0.5	3.6	7.5	7.3	7.3	7.4	5.8	1.3						40.7	1.3	197	21	20
II					0.2	3.7	5.9	7.1	8.1	9.5	5.8	4.2	3.6	0.1					48.2	1.7	230	21	15
III					0.9	4.8	6.6	6.6	6.0	5.4	5.3	5.7	6.6	4.1					52.0	1.7	314	17	16
IV			1.6	8.5	9.5	11.4	11.0	11.7	9.8	11.3	11.9	9.6	9.3	7.5	5.2	0.9			119.2	4.0	369	32	9
V			10.8	17.4	20.1	21.5	19.7	19.5	17.3	17.7	18.6	19.2	19.5	17.4	17.7	9.9			246.3	7.9	432	57	1
VI	—	2.2	18.9	22.5	23.4	24.9	23.4	25.0	24.5	22.5	20.8	21.4	20.7	22.7	20.6	17.6	1.5	—	312.6	10.4	440	71	0
VII	—	1.4	16.9	25.5	26.1	25.4	26.6	27.7	27.8	28.1	28.2	27.9	27.4	26.0	21.3	17.1	1.2	—	354.6	11.4	449	79	0
VIII			3.2	8.5	11.3	13.9	16.4	16.4	15.9	14.6	13.0	12.3	11.8	11.7	10.5	3.2			162.7	5.2	396	41	1
IX				2.1	7.5	10.4	11.8	14.1	14.2	13.9	15.7	15.6	14.3	11.3	4.1				135.0	4.5	331	41	3
X					2.7	9.4	13.8	16.3	14.7	15.9	15.5	15.9	14.5	7.6					126.3	4.1	276	46	7
XI						1.3	3.9	4.2	5.1	6.4	7.5	7.2	4.0						39.6	1.3	208	19	17
XII							2.6	4.0	4.8	4.1	4.6	4.6	0.1						24.8	0.8	177	14	24
Год Année	—	3.6	51.4	84.5	101.7	127.2	145.3	160.1	155.5	156.7	154.3	149.4	133.1	108.4	79.4	48.7	2.7	—	1662.0	4.6	3819	44	113

Суточные количества (в часах) — 1914 — Quantités diurnes (en heures)

29. Полибино — Polibino

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.7	0.5	0.3	0.0	12.9	5.4	5.1	5.5	2.7	2.2	2.6	0.9
2	4.5	0.0	9.3	7.5	7.8	15.1	9.0	13.3	4.0	8.1	7.1	6.8
3	0.0	0.0	8.0	0.7	10.0	12.6	12.6	0.5	4.0	1.0	6.9	0.4
4	0.0	0.0	9.5	0.0	2.3	1.8	14.9	7.0	7.1	0.0	3.7	0.2
5	3.4	1.9	8.3	0.0	10.1	0.8	15.4	3.6	5.3	3.6	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	2.5	7.7	3.6	15.2	7.7	5.8	4.9	0.0	0.0
7	0.0	4.0	0.0	2.4	13.6	15.1	15.0	1.9	3.1	0.3	1.9	0.2
8	0.0	7.4	6.3	8.0	13.7	15.0	15.6	8.8	0.8	0.0	0.2	0.0
9	0.0	0.0	6.9	1.4	9.4	12.9	15.0	6.3	5.2	2.4	7.9	0.0
10	0.0	0.0	1.4	0.2	11.2	4.1	10.4	3.0	8.3	5.8	7.4	0.0
11	1.8	0.0	2.2	0.0	10.7	1.4	5.5	4.0	4.3	8.8	2.4	0.4
12	0.0	6.1	0.0	0.6	13.8	3.9	9.6	1.4	0.9	9.7	0.0	0.3
13	0.0	8.3	0.0	10.6	13.6	12.1	12.8	1.4	10.7	9.8	0.0	0.0
14	0.0	0.0	8.1	8.0	13.3	15.0	15.4	1.8	6.0	9.8	0.0	3.9
15	0.3	0.0	1.2	10.4	13.4	14.7	12.4	7.7	11.8	9.7	0.0	5.8
16	3.5	0.0	5.8	0.4	11.7	15.2	1.5	10.6	11.7	7.7	7.6	3.8
17	3.2	0.0	0.0	2.2	13.7	12.7	15.0	12.0	11.2	6.1	0.0	3.7
18	5.5	0.0	0.1	12.5	12.2	12.0	15.0	7.9	3.7	3.0	0.0	1.6
19	0.0	1.7	4.5	9.8	11.3	10.5	8.1	10.8	3.7	0.0	0.0	0.0
20	5.6	1.4	5.1	2.1	0.3	10.1	15.3	3.1	10.1	0.0	0.0	3.2
21	6.6	0.3	0.0	11.8	2.5	15.1	14.3	5.4	11.0	0.3	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.2	11.0	13.8	15.2	10.1	1.2	9.5	5.4	0.0	0.0
23	1.6	0.0	5.2	0.0	11.1	14.2	13.4	7.6	5.1	0.7	0.0	0.0
24	5.8	0.6	1.0	10.6	0.0	15.3	14.5	5.5	1.6	1.3	4.5	0.0
25	0.0	0.0	1.2	13.4	14.5	10.1	12.4	4.4	0.2	0.0	0.0	0.0
26	0.0	9.3	0.2	11.3	4.7	11.0	14.2	0.0	5.2	0.0	2.0	0.2
27	1.0	0.0	9.4	9.9	5.8	13.2	14.5	7.5	0.0	5.2	0.0	2.2
28	6.1	0.0	11.5	10.8	1.0	11.8	11.3	3.7	1.0	3.8	0.0	6.1
29	5.0		1.3	8.9	2.4	12.0	12.1	1.5	0.0	0.2	3.8	5.1
30	0.0		6.4	8.8	11.1	11.7	12.4	4.5	3.4	6.7	0.0	0.0
31	0.0		0.0		4.1		11.6	0.2		2.5		5.8
Сумма Somme	54.6	41.5	113.4	175.8	283.7	323.6	379.6	159.8	157.4	119.0	58.0	50.6

30. Боровое лесничество, станция № 2, на поляне — Borovoe, verderie station № 2, sur la pelouse

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.4	0.0	0.0	0.0	13.2	8.9	8.2	9.1	0.3	3.2	0.1	1.2
2	2.0	0.0	8.8	0.0	10.4	14.9	10.2	12.1	1.7	7.8	6.6	5.4
3	0.0	0.0	8.3	2.7	8.9	13.0	14.6	0.2	8.1	0.2	3.2	0.0
4	0.0	0.0	8.3	0.0	3.8	0.0	15.1	7.5	7.1	0.0	3.1	0.0
5	4.2	0.0	3.3	0.0	7.7	0.0	13.6	0.0	3.3	3.6	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	2.7	9.6	8.3	15.1	7.7	3.3	1.6	0.4	0.0
7	0.0	5.3	0.0	2.2	13.3	14.5	14.8	3.7	1.3	0.0	2.2	0.0
8	0.0	7.0	6.3	9.9	13.2	11.9	14.2	12.1	0.4	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	3.0	0.0	3.7	8.6	14.8	2.1	7.2	6.6	7.3	0.0
10	0.0	0.0	1.0	0.2	8.3	6.1	12.0	9.1	4.8	3.7	0.8	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	2.2	4.9	5.2	4.8	9.6	6.4	3.0
12	0.0	5.7	0.0	0.0	12.7	12.1	11.8	4.8	3.3	7.7	0.0	0.0
13	0.0	7.6	0.0	7.3	13.3	13.2	14.3	0.0	11.4	8.2	0.0	0.0
14	2.4	0.0	8.0	3.3	12.9	14.7	13.9	5.8	7.8	8.1	0.0	1.6
15	0.0	0.0	0.3	8.8	12.5	13.9	13.1	8.5	10.7	8.1	7.0	5.7
16	2.1	0.0	5.8	0.1	9.5	15.0	6.4	6.6	10.4	7.5	3.6	5.3
17	1.3	0.0	0.0	1.6	13.3	11.2	14.8	8.7	7.9	8.3	0.0	4.0
18	5.6	0.0	0.0	11.6	6.1	9.1	13.4	8.2	1.0	6.7	0.0	0.0
19	0.0	0.3	4.6	4.1	4.9	4.6	11.8	0.0	6.1	5.3	0.0	0.0
20	6.5	0.2	1.0	0.7	3.3	9.6	14.7	4.9	7.5	6.4	0.0	0.0
21	4.4	0.0	0.0	10.8	6.3	15.2	14.1	3.3	9.6	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.7	5.3	12.2	13.3	13.4	0.0	9.3	5.8	0.0	0.0
23	0.0	0.2	0.0	0.0	11.0	12.2	10.9	9.9	6.3	3.5	0.0	0.0
24	5.0	0.7	1.0	5.2	0.0	15.1	13.2	5.4	2.2	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.6	12.6	1.1	11.9	11.5	7.0	0.1	0.0	0.7	0.0
26	0.0	8.6	0.0	11.6	5.7	11.9	14.0	0.0	6.0	0.0	0.8	0.0
27	0.5	2.5	6.1	11.2	0.1	13.0	14.2	8.6	0.5	1.7	0.0	1.0
28	0.4	0.0	8.4	7.8	7.2	15.0	10.8	3.8	1.8	6.9	0.0	4.5
29	6.9		0.0	5.8	0.0	14.4	13.3	1.6	0.1	0.0	0.0	4.6
30	0.0		1.7	8.6	9.8	9.2	8.7	2.4	1.5	7.3	0.2	5.5
31	0.0		0.0		10.3		6.2	4.5		0.0		4.7
Сумма Somme	41.7	38.1	77.2	134.1	252.1	323.0	382.0	162.8	145.8	127.8	42.4	46.5

31. Малый Узень — Malyĭ Ouzen

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	1.3	0.1	0.0	0.0	12.2	6.0	13.1	11.5	8.1	2.8	2.0	3.4
2	0.0	0.0	2.9	0.0	12.7	11.9	12.5	1.2	4.3	9.3	5.3	0.0
3	0.0	0.1	9.2	6.5	11.0	0.7	14.1	8.0	9.8	2.4	7.7	2.0
4	0.0	0.0	9.1	0.4	11.0	0.7	5.6	9.2	5.0	0.0	7.7	0.0
5	4.3	0.0	0.0	0.7	4.5	3.1	0.0	6.4	5.3	5.2	0.0	0.0
6	0.0	0.0	1.2	1.2	11.1	14.3	14.3	7.1	7.2	0.0	7.4	0.0
7	1.3	0.6	0.0	5.0	13.2	13.8	14.4	13.2	10.6	1.3	1.0	0.0
8	2.3	1.1	9.4	5.4	10.9	11.0	12.6	12.3	9.1	7.9	3.5	0.0
9	0.0	0.0	0.0	1.0	7.4	9.1	14.4	12.2	11.3	9.5	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	14.1	14.2	11.7	4.9	9.6	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	3.0	12.8	7.6	13.3	8.2	9.7	9.6	0.0	0.1
12	0.0	0.0	0.0	9.2	13.2	14.7	8.8	9.2	11.7	9.8	0.0	6.1
13	0.0	8.4	0.8	7.0	12.0	12.8	12.4	10.5	10.5	9.4	0.0	0.0
14	0.6	1.0	9.5	0.7	12.9	14.3	13.8	12.7	11.7	9.9	0.0	0.0
15	0.8	0.1	6.2	11.0	12.4	13.3	13.9	11.1	11.5	9.3	7.7	6.4
16	2.1	0.0	9.3	9.4	11.8	13.0	8.0	7.9	7.9	8.3	7.8	1.3
17	1.2	0.7	5.3	4.5	11.8	10.8	6.5	8.3	3.9	9.2	0.0	0.0
18	6.3	0.0	0.1	9.9	9.8	6.6	14.2	6.7	9.7	8.3	0.0	0.0
19	2.7	1.3	9.0	7.4	9.1	12.1	13.3	4.6	6.1	9.1	0.0	0.0
20	6.3	1.8	9.1	8.1	11.3	12.6	13.4	8.7	6.5	8.8	2.2	0.0
21	3.6	0.0	0.8	1.9	12.6	11.0	14.1	9.8	11.0	2.5	2.5	0.0
22	0.0	0.0	3.5	4.6	12.4	14.9	12.2	8.8	11.0	2.9	0.0	0.0
23	0.0	0.1	8.4	0.8	8.9	12.1	3.7	12.1	10.5	4.5	0.0	2.0
24	1.9	0.1	0.2	5.7	2.0	14.5	13.6	12.2	8.9	6.4	0.0	0.7
25	2.1	0.0	0.0	12.4	0.0	14.5	14.0	7.0	10.6	0.2	1.2	0.0
26	0.0	9.1	8.9	12.4	0.6	7.2	13.4	6.6	10.6	2.1	2.6	0.1
27	0.8	3.1	10.0	10.7	10.6	13.4	11.2	7.3	0.2	1.1	0.0	3.6
28	0.0	0.0	10.6	5.6	6.3	9.6	11.7	3.5	2.4	8.5	2.2	3.5
29	7.1		0.0	0.0	12.9	8.9	13.5	9.0	3.5	7.6	0.0	5.0
30	7.1		0.9	12.6	10.0	2.7	10.9	7.4	0.7	4.5	6.8	2.8
31	3.0		2.4		11.1		9.0	3.9		0.0		4.7
Сумма Somme	54.8	27.6	126.8	157.1	310.7	311.3	360.1	268.3	234.2	180.0	67.6	41.7

32. Костычевская опытная станция — Kostytchevskaïa, station agronomique

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	3.3	0.0	0.0	0.0	12.7	6.9	13.2	12.9	8.6	4.0	1.6	4.6
2	0.0	1.8	4.3	0.0	13.4	10.6	11.6	0.0	3.3	8.7	6.9	0.0
3	0.0	0.0	1.7	2.7	11.8	1.9	14.3	3.6	5.9	3.5	8.4	0.0
4	0.2	0.1	9.1	2.1	13.6	1.3	4.2	7.8	3.5	0.0	8.8	2.6
5	2.8	0.0	0.0	2.4	5.8	3.2	0.8	4.5	3.4	4.7	0.0	0.0
6	0.0	0.0	1.5	0.0	12.4	15.3	14.5	6.3	6.9	1.9	7.7	0.0
7	3.7	1.1	0.0	7.3	14.2	12.8	15.3	13.9	11.1	0.1	3.1	0.0
8	0.0	2.5	0.3	2.0	7.5	2.0	14.3	12.1	8.8	1.4	3.3	0.0
9	0.0	0.0	1.6	1.8	4.0	10.6	13.5	11.4	10.4	9.5	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	14.9	15.0	10.2	6.4	7.6	0.0	0.0
11	0.0	0.0	2.2	1.5	12.8	13.9	14.9	6.1	11.1	10.2	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	11.4	13.2	15.4	11.1	9.0	11.4	10.5	0.0	3.3
13	0.0	8.1	1.2	5.4	12.9	13.1	13.9	12.9	9.3	9.8	0.0	0.0
14	0.0	0.7	8.2	0.1	12.9	15.1	11.3	13.6	10.9	9.8	0.0	0.0
15	0.0	6.0	8.0	6.8	12.9	11.0	14.5	12.7	10.9	8.7	8.1	7.5
16	2.7	0.0	10.2	9.8	12.1	13.1	9.0	6.5	1.0	2.4	6.6	4.9
17	1.0	0.1	4.5	5.4	13.2	11.1	6.3	5.3	3.4	4.2	0.1	0.0
18	7.0	0.1	1.6	11.0	10.5	8.3	14.9	12.1	7.4	9.1	0.0	0.0
19	6.8	0.1	7.8	6.9	11.9	13.1	12.4	4.5	10.6	6.1	0.0	0.0
20	7.2	1.8	4.2	4.0	13.0	13.9	13.5	8.3	8.3	9.0	0.9	0.0
21	1.6	0.0	0.9	9.4	12.4	8.5	14.8	5.8	10.8	1.4	0.9	0.0
22	0.1	0.3	4.1	3.3	6.6	15.5	11.1	7.1	10.6	3.5	0.0	0.0
23	1.0	1.8	6.1	0.6	3.2	14.8	6.8	13.6	8.9	0.6	0.0	0.0
24	2.6	8.3	0.3	9.1	9.9	15.2	13.5	13.3	9.0	4.1	0.0	0.0
25	0.0	2.8	0.0	13.0	0.3	14.8	14.8	4.6	10.6	5.2	4.8	0.0
26	0.0	8.5	6.0	12.7	4.8	10.2	14.2	6.0	10.6	0.0	0.0	0.2
27	2.3	0.0	0.2	11.6	8.3	14.8	8.9	5.1	5.2	1.6	0.0	0.0
28	0.1	0.0	8.8	7.8	11.5	11.4	14.2	3.2	0.0	9.0	0.0	2.6
29	8.7		0.4	1.4	11.0	8.3	13.4	7.0	3.2	4.1	3.1	6.0
30	7.1		1.2	13.4	11.3	2.2	10.7	4.6	0.0	0.0	4.3	3.4
31	1.5		2.9		9.1		10.2	4.7		4.8		2.0
Сумма Somme	59.7	44.1	97.3	162.9	320.6	323.2	371.1	248.7	221.5	155.5	68.6	37.1

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
$\varphi = 53°44'$ **29. Полибино**										$H = 108^m$									**29. Polibino** $\lambda = 52°56'$				
I						0.5	6.1	7.3	8.9	10.2	9.7	10.3	1.6						54.6	1.8	204	27	16
II					0.7	2.6	3.4	4.4	5.4	6.7	6.5	5.0	5.7	1.1					41.5	1.5	240	17	17
III				0.7	5.1	8.6	11.6	12.1	12.5	14.1	14.6	13.4	11.1	8.0	1.6				113.4	3.7	330	34	7
IV			2.7	9.2	11.8	14.1	17.5	17.6	15.5	16.6	15.8	14.5	13.3	11.9	11.3	4.0			175.8	5.9	387	45	5
V	—	1.4	14.0	19.1	20.7	22.0	21.3	22.4	23.0	23.2	22.5	21.7	20.1	19.7	16.3	15.1	1.2	—	283.7	9.2	450	63	1
VI	—	11.3	22.4	21.8	22.1	21.7	22.2	23.4	23.8	22.5	23.0	20.6	19.2	18.6	20.5	20.7	9.8	—	323.6	10.8	465	70	0
VII	—	9.5	21.8	25.4	24.6	26.2	27.6	28.0	27.0	27.0	27.5	26.9	25.7	25.3	25.4	21.7	10.0	—	379.6	12.2	479	79	0
VIII	—	0.2	3.9	7.2	11.4	10.3	10.4	12.8	14.7	10.9	11.4	15.0	17.0	16.2	12.3	5.9	0.2	—	159.8	5.2	418	38	1
IX			0.1	6.9	11.2	12.6	13.9	16.0	14.5	15.6	16.1	14.9	13.6	12.2	9.2	0.6			157.4	5.2	348	45	2
X					4.5	7.9	10.4	14.2	15.8	15.3	14.0	14.0	12.6	9.9	0.4				119.0	3.8	299	40	6
XI						5.3	8.3	8.5	9.4	8.3	7.0	6.8	4.2	0.2					58.0	1.9	224	26	17
XII						0.6	4.6	7.2	8.0	9.1	9.7	9.4	2.0						50.6	1.6	203	25	13
Год Année	—	22.4	64.9	90.3	112.1	132.4	157.3	173.9	178.5	179.5	177.8	172.5	146.1	123.1	97.0	68.0	21.2	—	1917.0	5.3	4047	47	85
$\varphi = 53°0'$ **30. Боровое лесничество, станция № 2, на поляне**										$H = 82^m$									**30. Borovoe, verderie, station № 2, sur la pelouse** $\lambda = 52°3'$				
I						0.6	3.5	6.9	7.6	7.5	7.3	6.8	1.5						41.7	1.3	199	21	18
II					0.2	2.0	3.6	5.4	5.8	5.4	5.0	5.5	4.8	0.4					38.1	1.4	223	17	18
III					1.8	7.2	7.4	8.6	9.7	12.6	10.4	9.4	6.7	3.4					77.2	2.5	291	27	13
IV			0.2	4.0	9.0	13.6	13.9	13.0	12.4	12.9	11.3	10.3	10.7	10.1	9.9	2.8			134.1	4.5	366	37	8
V	—	0.3	8.8	15.6	17.2	17.8	20.4	21.1	21.2	22.0	19.6	19.3	17.2	18.7	18.0	14.3	0.6	—	252.1	8.1	445	57	2
VI	—	3.8	19.1	21.4	21.9	21.5	21.5	22.6	24.7	25.1	25.6	21.6	20.7	21.9	21.9	19.0	10.7	—	323.0	10.8	458	71	2
VII	—	5.3	22.2	24.8	27.2	28.8	29.1	28.5	28.4	28.2	26.8	27.1	26.9	26.8	24.5	22.2	5.2	—	382.0	12.3	462	83	0
VIII			1.9	9.0	11.7	13.3	15.6	17.2	15.8	13.8	13.6	11.9	12.4	12.7	10.4	3.5			162.8	5.3	397	41	5
IX				1.6	9.5	13.8	15.8	15.7	17.4	16.9	15.0	13.5	13.1	10.4	3.1				145.8	4.9	332	44	0
X					1.1	8.1	13.7	15.7	16.2	17.3	17.7	17.4	14.4	6.2					127.8	4.1	278	46	9
XI						2.7	6.7	6.5	6.8	6.5	5.7	5.0	2.5						42.4	1.4	212	20	16
XII							2.7	6.9	9.0	9.4	10.4	7.9	0.2						46.5	1.5	186	25	19
Год Année	—	9.4	52.2	76.4	99.6	129.4	153.9	168.1	175.0	177.6	168.4	155.7	131.1	110.6	87.8	61.8	16.5	—	1773.5	4.9	3849	46	110
$\varphi = 50°31'$ **31. Малый Узень**										$H = 39^m$									**31. Malyĭ Ouzen** $\lambda = 47°37'$				
I						1.3	8.3	11.2	9.6	8.6	7.5	6.4	1.9						54.8	1.8	205	27	13
II					1.4	3.6	3.1	2.9	4.1	2.9	3.4	2.9	2.5	0.8					27.6	1.0	239	12	14
III				0.7	8.3	11.0	12.2	13.1	13.8	14.3	15.3	15.8	13.2	8.4	0.7				126.8	4.1	316	40	9
IV			0.8	8.0	13.0	14.4	15.6	17.7	16.3	13.7	11.1	12.0	11.6	12.4	9.3	1.2			157.1	5.2	365	43	4
V	—	0.1	7.6	17.5	22.2	24.9	27.5	28.3	28.4	27.5	24.7	24.9	23.7	22.5	20.8	10.1	2.6	—	310.7	10.0	423	73	1
VI	—	3.3	19.3	21.8	23.2	25.2	25.1	25.4	25.3	23.9	22.4	21.0	19.8	18.4	18.4	16.2	1.3	—	311.3	10.4	444	70	0
VII	—	1.3	18.9	24.8	26.1	28.0	27.5	29.4	28.0	27.3	26.8	26.6	26.3	25.8	24.3	17.7			360.1	11.6	449	80	1
VIII			4.4	16.1	21.6	25.2	25.0	25.3	25.9	24.7	23.8	21.7	17.8	16.1	16.3	4.4			268.3	8.7	403	67	0
IX				11.2	21.1	21.3	24.0	23.8	19.1	21.4	21.0	20.1	20.8	20.0	10.4				234.2	7.8	343	68	0
X					10.5	18.2	20.0	21.1	21.1	21.0	19.9	18.9	18.0	11.2	0.1				180.0	5.8	300	60	3
XI						5.9	10.3	10.5	9.2	7.9	9.1	8.9	5.6	0.2					67.6	2.3	232	29	15
XII						0.6	5.4	5.3	7.0	7.6	9.0	6.0	0.8						41.7	1.3	196	21	17
Год Année	—	4.7	51.0	100.1	147.4	179.6	204.0	214.0	207.8	200.8	194.0	185.2	162.0	135.8	100.3	49.6	3.9	—	2140.2	5.9	3915	55	77
$\varphi = 50°25'$ **32. Костычевская опытная станция**										$H = 22^m$									**32. Kostytchevskaïa, station agronomique** $\lambda = 46°31'$				
I					0.4	4.5	9.2	10.0	8.4	6.8	6.1	6.3	6.4	1.6					59.7	1.9	254	24	13
II					0.3	2.6	5.2	6.3	4.5	4.8	6.1	6.2	5.1	2.9	0.1				44.1	1.6	267	17	12
III				0.6	4.9	6.7	9.3	9.7	10.2	12.7	14.1	11.0	10.5	6.0	1.6				97.3	3.1	338	29	6
IV			2.1	10.4	15.5	16.6	16.7	16.5	14.3	13.9	13.5	12.4	11.2	9.7	7.3	2.8			162.9	5.4	372	44	4
V	—	2.2	14.7	20.8	22.7	24.8	26.8	26.6	25.4	26.7	25.2	23.1	22.9	22.8	20.8	13.8	1.3	—	320.6	10.3	449	71	0
VI	—	11.7	19.3	21.8	25.0	24.4	25.3	25.5	25.4	22.7	21.2	21.3	19.2	18.1	18.0	16.7	7.6	—	323.2	10.8	462	70	0
VII	—	6.7	21.0	23.3	24.5	26.3	27.9	28.5	28.9	27.1	28.1	26.7	25.4	25.0	23.7	22.0	6.0	—	371.1	12.0	468	79	0
VIII	—	0.2	10.0	19.6	20.6	23.2	24.0	22.5	22.0	21.1	17.7	16.6	14.9	15.0	13.1	8.2			248.7	8.0	423	59	1
IX				8.7	17.6	18.9	21.2	20.3	20.6	20.3	20.3	21.0	21.5	21.2	9.9				221.5	7.4	340	65	2
X				1.0	10.5	12.7	16.6	15.2	18.2	18.3	18.7	17.4	17.2	9.5	0.2				155.5	5.0	302	51	3
XI					2.0	6.6	7.3	7.9	8.9	8.8	9.1	9.9	7.1	1.0					68.6	2.3	249	28	15
XII						2.0	3.2	3.8	4.7	5.3	7.1	7.0	4.0						37.1	1.2	234	16	21
Год Année	—	20.8	67.1	106.2	144.0	169.3	192.7	192.8	191.5	188.5	187.2	178.9	165.4	132.8	94.7	63.5	14.9	—	2110.3	5.8	4158	51	77

Суточные количества (в часах) — 1914 — Quantités diurnes (en heures)

33. Червонное—Tchervonnoe

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	4.4	0.2	0.9	7.9	9.2	0.2	11.6	8.7	1.3	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	7.8	2.6	7.6	6.0	12.1	6.6	0.7	0.0	0.0
3	0.0	7.9	0.0	2.3	9.4	0.1	0.9	10.5	5.9	4.3	0.0	0.0
4	1.2	3.1	1.8	0.6	13.3	10.4	4.9	13.3	0.0	0.4	0.0	0.0
5	0.0	0.0	6.1	2.8	13.4	4.3	11.8	7.9	3.7	3.0	0.0	0.0
6	3.5	7.7	0.0	1.7	13.2	8.6	10.1	12.0	3.1	0.0	7.8	0.0
7	0.8	4.5	0.0	0.0	13.7	9.8	6.0	2.7	11.0	0.6	7.4	0.0
8	0.0	6.5	7.1	7.8	12.5	6.5	8.8	9.7	11.0	0.0	7.4	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	2.3	11.3	6.1	9.9	0.0	3.4	2.2
10	3.3	0.0	7.0	2.3	3.9	1.2	9.0	11.4	10.2	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	1.3	7.4	3.8	8.8	0.0	5.0	10.2	0.1	3.1	0.0
12	0.0	0.0	0.0	7.9	0.2	12.7	12.5	11.7	9.6	1.1	0.0	0.0
13	5.3	0.0	6.7	7.6	0.0	13.7	10.7	12.7	1.2	4.6	0.0	0.0
14	2.3	0.0	7.7	11.0	6.9	13.7	10.9	8.3	0.0	7.3	0.0	0.0
15	4.6	0.0	9.0	6.1	3.5	8.9	5.8	8.7	2.9	8.7	0.0	0.0
16	1.9	4.7	0.0	2.7	2.0	8.7	1.1	13.2	6.4	8.8	0.0	0.9
17	0.0	0.0	0.0	5.9	4.5	8.4	1.6	6.6	5.8	5.4	0.0	1.8
18	0.0	2.6	0.3	5.2	7.5	10.4	12.4	0.8	5.3	7.4	0.0	0.0
19	0.0	2.3	7.2	11.8	4.6	9.3	13.8	0.0	9.7	4.9	3.1	0.0
20	0.0	2.9	0.0	12.2	8.5	11.1	11.5	4.0	0.2	7.5	0.0	0.0
21	0.0	1.0	0.0	8.6	9.8	1.5	12.6	8.6	8.0	0.0	0.0	0.0
22	0.6	1.0	0.0	7.3	10.2	1.0	11.1	12.5	5.2	1.8	0.0	0.0
23	0.0	0.8	0.0	10.4	13.3	14.4	12.9	12.6	8.6	3.1	0.0	0.0
24	0.0	0.0	5.8	11.2	13.5	9.2	5.2	12.4	3.6	0.7	4.9	0.0
25	0.2	0.0	5.4	0.0	13.8	9.7	6.7	7.0	0.0	0.1	0.7	0.0
26	0.0	0.0	1.9	5.6	13.4	12.1	13.8	10.9	8.1	0.0	6.0	0.0
27	7.0	0.0	0.7	2.3	13.9	6.3	9.5	7.4	0.0	0.0	3.1	0.0
28	0.0	0.0	1.6	10.4	14.4	2.6	0.0	11.8	5.2	0.0	0.0	0.0
29	0.9		2.6	12.0	11.4	11.9	11.0	10.5	2.0	0.0	0.0	0.0
30	0.4		0.0	12.3	12.1	0.4	10.0	10.0	2.6	0.0	0.0	0.0
31	0.0		9.7		3.4		8.7	10.5		0.0		0.0
Сумма Somme	32.0	49.4	82.1	184.1	273.0	234.8	250.8	282.5	164.7	71.8	46.9	4.9

34. Коровинцы (Волынской губ.)—Korovintsy (gouv. Volynie)

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	4.5	0.0	0.0	7.1	8.8	0.0	10.4	9.6	1.2	0.0	4.0
2	0.6	0.0	0.0	8.9	1.1	7.6	7.2	11.2	6.7	0.4	0.0	0.0
3	0.0	7.8	0.0	3.3	8.4	1.0	0.9	8.0	8.7	3.3	0.0	0.0
4	0.0	2.3	3.3	1.2	13.3	8.4	6.2	13.0	0.0	0.1	0.0	0.0
5	1.6	0.0	6.8	1.8	13.3	6.0	12.0	9.7	4.1	3.1	0.0	0.0
6	4.9	7.1	0.0	0.0	13.0	7.0	8.4	12.2	3.0	0.0	8.5	0.0
7	0.0	4.0	0.0	0.1	13.6	9.3	3.6	2.3	11.2	0.0	8.2	0.0
8	1.8	6.5	4.7	8.1	12.8	7.7	8.7	9.4	11.2	0.0	8.4	0.7
9	2.7	0.0	0.0	0.0	12.5	0.6	12.5	5.2	10.5	0.0	3.3	0.8
10	1.1	0.0	7.7	2.1	2.7	0.1	8.0	10.6	10.0	0.0	0.3	0.0
11	0.1	0.0	0.9	7.3	4.6	11.1	0.2	4.2	11.1	0.0	4.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	10.6	11.3	11.5	9.8	1.2	0.1	0.0
13	6.2	0.0	5.5	8.4	0.0	13.9	8.4	12.2	0.1	5.6	0.0	0.0
14	5.3	0.0	7.9	11.0	8.4	14.0	9.6	8.5	0.0	4.8	0.4	0.0
15	3.4	0.0	8.9	6.9	1.1	12.0	9.5	7.0	1.8	9.0	0.0	0.0
16	1.4	6.0	0.0	0.6	5.5	7.8	3.1	12.5	9.4	8.9	0.0	0.0
17	0.0	0.5	1.5	5.5	5.4	9.5	3.8	5.6	3.6	5.9	0.0	3.8
18	0.0	3.2	0.3	8.4	5.1	9.8	13.0	0.6	4.9	6.8	0.0	0.0
19	0.0	2.6	8.0	12.5	5.9	6.1	13.7	0.0	8.9	4.2	0.0	0.2
20	0.0	2.4	0.0	12.1	5.7	10.7	9.9	4.5	2.5	8.3	0.0	0.0
21	0.0	1.2	0.4	6.7	11.8	0.7	13.3	8.8	7.4	0.0	0.0	0.0
22	0.2	0.0	0.0	8.4	11.0	1.4	12.5	12.6	4.6	0.3	2.6	0.0
23	0.0	1.1	0.0	10.3	11.9	12.9	13.1	12.7	9.3	5.2	2.5	0.0
24	0.0	0.0	6.7	11.6	13.8	11.9	5.0	11.8	1.3	0.0	4.3	0.0
25	0.7	0.0	6.1	0.9	13.9	10.5	5.4	7.8	0.1	0.0	0.0	0.0
26	0.8	0.0	0.5	7.0	13.7	12.1	12.7	11.7	9.3	3.2	1.7	0.0
27	7.6	0.0	0.4	3.1	13.9	5.5	10.1	8.6	0.3	0.0	1.4	0.0
28	0.0	0.0	1.3	10.8	14.2	1.0	0.5	12.0	4.2	0.6	0.0	0.4
29	1.4		0.0	11.3	11.4	10.9	10.4	10.7	2.0	0.0	0.0	0.0
30	0.4		0.0	11.7	12.7	0.5	11.6	6.3	3.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0		9.6		4.0		8.5	10.0		0.0		0.0
Сумма Somme	40.2	49.2	80.5	188.3	271.8	229.4	253.1	271.6	168.6	72.1	45.7	9.9

35. Ялтушков—Ialtouchkov

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	3.3	0.0	0.0	8.0	6.6	0.2	11.0	6.4	1.6	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	8.0	0.3	5.0	1.1	11.5	6.9	0.9	0.0	0.1
3	0.0	7.7	2.9	0.2	4.7	2.1	0.0	7.8	7.6	4.2	0.0	0.0
4	0.1	7.3	0.2	3.0	12.0	8.1	5.0	11.9	0.0	0.8	0.0	0.0
5	1.4	0.0	1.0	0.8	12.1	4.6	11.0	10.6	1.1	1.3	0.0	0.0
6	6.3	3.8	0.3	2.9	11.6	7.6	11.6	12.1	2.6	0.9	7.9	0.0
7	2.0	2.3	0.1	0.3	12.2	3.0	10.8	1.0	10.5	0.0	7.1	0.1
8	1.4	0.0	2.4	6.1	10.6	9.3	2.8	10.1	10.7	0.0	5.0	0.0
9	1.0	0.0	1.0	0.0	10.7	3.7	3.4	3.1	10.4	0.0	2.3	3.9
10	1.8	0.0	7.5	1.7	2.1	4.8	6.0	8.0	9.2	4.0	2.6	0.0
11	0.0	0.0	0.7	10.4	1.7	0.0	2.2	2.4	10.7	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	7.0	10.8	11.2	9.1	1.1	0.7	0.0
13	6.5	0.0	3.9	6.1	0.0	10.0	9.7	10.8	0.0	2.8	0.0	0.0
14	6.2	0.0	7.8	11.0	5.2	10.9	2.5	8.5	0.0	2.0	0.0	0.0
15	3.7	0.0	8.1	7.3	1.3	10.2	5.0	8.4	0.6	4.8	0.2	0.0
16	5.1	7.1	0.1	0.0	7.2	6.5	2.2	7.2	9.0	8.9	0.0	0.0
17	2.6	1.6	0.0	7.4	1.1	9.7	3.7	6.8	2.5	5.6	0.0	1.1
18	0.0	1.7	0.0	8.5	2.4	3.2	10.2	3.7	4.9	8.7	0.0	1.0
19	0.2	4.8	9.0	11.0	0.9	5.5	12.1	0.3	7.3	4.1	0.0	1.0
20	0.0	2.2	0.0	11.1	1.8	3.7	7.4	5.5	3.5	7.9	0.0	0.0
21	0.0	2.1	1.3	7.1	11.7	0.7	7.3	10.1	9.3	3.7	0.0	0.0
22	0.0	2.9	0.3	8.4	8.5	2.9	7.5	11.6	1.4	0.6	0.0	0.0
23	0.0	7.5	5.6	6.3	11.9	8.9	11.7	11.6	0.0	6.4	3.4	0.0
24	0.0	0.0	4.4	10.4	12.2	11.2	3.1	11.6	0.1	0.1	4.5	0.0
25	2.6	0.0	6.6	1.5	12.0	0.0	8.3	3.7	1.0	0.0	0.0	0.0
26	1.9	0.0	0.0	6.6	12.1	10.8	12.1	7.2	1.1	1.1	0.0	0.0
27	7.5	0.0	0.1	1.8	12.2	7.3	11.0	7.6	0.4	0.0	1.5	0.0
28	0.0	0.0	0.4	11.4	12.1	0.9	6.2	10.7	3.0	1.3	0.0	0.0
29	2.1		0.0	10.4	10.7	6.8	11.7	10.6	4.4	0.0	0.0	0.0
30	0.5		0.0	11.8	8.5	3.5	10.3	9.0	4.5	0.0	0.0	0.0
31	0.0		9.7		2.2		10.1	10.7		0.0		0.0
Сумма Somme	52.9	54.3	73.4	179.0	220.0	174.5	217.0	256.3	138.2	72.8	35.2	7.2

36. Нижний Ольчедаев—Nijniï Oltchedaev

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	1.8	0.0	0.9	10.4	10.3	0.5	11.3	5.4	3.2	0.0	0.0
2	0.0	0.6	0.0	7.2	0.1	7.6	1.8	11.7	8.4	3.0	0.0	2.9
3	0.0	7.5	6.7	0.4	4.8	2.0	0.0	8.5	7.7	6.2	0.0	0.0
4	0.8	7.6	1.3	5.1	13.3	11.5	5.3	12.7	0.6	2.8	0.0	0.0
5	4.1	0.0	0.2	0.5	13.5	5.0	14.3	11.1	0.6	0.0	0.0	0.0
6	6.8	0.7	3.5	4.3	13.4	10.0	13.3	13.2	4.1	1.4	6.3	0.0
7	4.0	3.4	0.6	1.4	13.7	2.4	9.9	2.7	11.2	0.0	8.0	1.2
8	0.5	0.0	0.9	5.4	13.1	11.4	9.0	11.2	11.4	0.0	7.0	0.8
9	3.1	0.0	3.2	0.5	12.4	4.4	4.0	3.2	11.0	0.0	3.7	5.8
10	2.9	0.0	9.0	3.3	4.7	5.5	10.3	10.3	10.1	5.3	2.7	0.0
11	1.0	0.0	0.6	10.5	2.8	0.0	1.1	4.5	11.1	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	8.3	0.1	9.0	11.6	12.5	9.2	1.5	1.4	0.0
13	6.8	0.0	7.3	7.4	0.0	11.2	8.9	13.0	0.1	2.4	0.0	0.0
14	6.3	0.0	7.6	10.9	6.3	10.1	2.9	9.3	0.0	4.6	0.0	0.0
15	5.1	0.0	9.5	9.6	0.7	12.2	4.9	6.8	0.0	2.6	0.0	0.0
16	6.1	8.2	2.5	0.1	9.0	9.4	5.6	4.4	7.5	9.0	0.0	0.0
17	5.4	4.9	0.0	9.0	1.4	11.1	6.1	9.4	5.8	3.9	0.0	4.1
18	0.0	0.6	0.0	11.3	4.6	3.8	12.2	7.8	5.4	8.6	0.0	1.1
19	0.4	5.8	9.4	12.1	2.8	8.4	12.5	2.1	5.6	6.6	0.0	1.5
20	0.0	3.1	0.0	12.4	7.6	4.3	8.0	2.3	3.9	6.0	0.0	0.0
21	0.0	3.7	4.5	6.6	13.4	1.0	3.4	9.6	8.1	4.2	0.5	0.0
22	0.0	3.4	1.6	8.6	6.7	4.0	9.6	12.8	3.5	0.1	0.0	0.0
23	0.0	5.8	6.5	6.9	13.5	9.2	12.7	11.9	0.0	6.1	5.9	0.0
24	0.0	0.0	5.4	9.7	14.0	13.9	4.7	12.3	0.1	0.0	3.8	0.0
25	3.4	0.0	7.1	3.0	13.8	1.4	10.5	8.1	3.1	0.0	0.0	0.0
26	2.1	0.0	0.0	8.4	13.7	12.9	13.4	9.8	1.7	1.3	0.0	0.0
27	5.5	0.4	0.7	1.9	13.6	9.9	12.6	8.4	0.1	0.2	1.7	0.0
28	0.6	0.0	0.3	12.7	13.9	1.7	4.7	10.0	4.0	0.9	1.3	0.0
29	1.6		0.0	9.4	9.2	10.7	12.9	11.9	4.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0		0.0	12.7	10.1	2.3	11.9	10.9	4.7	0.0	0.0	0.0
31	0.0		10.7		3.2		11.2	11.6		0.0		0.0
Сумма Somme	66.5	57.5	99.1	200.5	259.8	216.6	249.8	285.3	148.4	79.9	42.3	17.4

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B}\cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
$\varphi = 50°1'$ **33. Червонное**							$H = 229^m$												**33. Tchervonnoe** $\lambda = 28°50'$				
I						0.7	2.2	4.6	6.1	6.4	5.0	5.2	1.8						32.0	1.0	219	15	18
II					0.2	4.5	7.5	6.9	6.4	6.3	6.0	6.4	5.1	0.1					49.4	1.8	234	21	15
III				0.5	4.1	7.8	9.6	11.4	11.2	9.9	9.0	7.0	6.5	4.9	0.2				82.1	2.6	308	27	13
IV			1.3	10.6	14.6	15.4	18.0	19.8	18.4	16.8	15.4	14.6	13.4	13.3	10.4	2.1			184.1	6.1	361	51	3
V	—	0.2	10.8	17.9	21.7	22.6	22.4	23.2	22.3	21.7	22.0	21.5	20.4	18.4	15.6	11.8	0.5	—	273.0	8.8	436	63	1
VI	—	0.9	13.2	17.7	18.4	18.3	18.6	17.7	*16.8*	*18.7*	*18.1*	*15.1*	*17.0*	16.6	15.3	10.9	1.5	—	*234.8*	7.8	442	53	0
VII	—	0.6	10.7	15.9	19.8	19.3	21.3	21.4	20.9	19.8	19.0	19.0	17.1	15.4	15.5	14.2	0.9	—	250.8	8.1	437	57	2
VIII			6.0	18.3	20.1	22.4	25.4	25.7	25.1	23.5	22.3	22.7	24.1	22.6	16.0	8.3			282.5	9.1	405	70	1
IX				1.9	10.9	15.0	17.4	19.8	17.1	17.7	16.0	15.8	14.8	14.2	4.1				164.7	5.5	314	52	4
X					1.1	5.4	8.1	8.6	8.5	8.5	9.6	10.0	7.9	4.1					71.8	2.3	276	26	11
XI						2.4	4.6	5.8	6.8	6.5	7.3	7.6	5.9						46.9	1.6	228	21	20
XII						0.5	0.7	0.9	0.9	0.3	0.6	0.9	0.1						4.9	0.2	214	2	28
Год Année	—	1.7	42.0	82.8	110.9	134.3	155.8	165.8	160.5	156.1	150.3	145.8	134.1	109.6	77.1	47.3	2.9	—	1677.0	4.6	3874	43	116
$\varphi = 50°0'$ **34. Коровинцы** (Волынской губ.)							$H = 259^m$												**34. Korovintsy** (gouv. Volynie) $\lambda = 28°19'$				
I						0.8	1.6	6.9	6.8	8.3	5.8	6.4	3.6						40.2	1.3	229	18	14
II					0.4	3.6	6.7	6.8	6.7	6.4	7.9	5.0	5.3	0.4					49.2	1.8	245	20	15
III				0.2	4.1	8.1	10.2	11.7	10.6	8.1	8.5	8.2	6.5	4.3					80.5	2.6	299	27	13
IV			1.5	10.6	12.9	16.3	18.4	19.7	18.0	16.7	15.8	15.4	16.1	13.6	11.4	1.9			188.3	6.3	361	52	3
V			10.7	19.7	20.3	20.8	23.4	23.5	22.3	20.0	20.9	20.0	18.9	18.5	17.9	14.4	0.5	—	271.8	8.8	442	61	2
VI	—	0.5	12.6	14.7	16.2	16.8	19.2	19.1	16.7	16.4	17.7	17.5	18.0	16.4	14.3	10.8	2.5	—	229.4	7.6	438	52	0
VII	—	0.1	8.0	15.9	19.0	21.4	22.4	22.7	20.6	20.7	20.9	18.4	17.7	17.1	15.0	11.6	1.6	—	253.1	8.2	437	58	1
VIII			2.7	17.0	19.9	23.0	24.4	25.8	24.0	22.1	23.0	21.6	21.9	21.0	17.6	7.5	0.1	—	271.6	8.8	405	67	1
IX				2.2	11.6	15.3	16.5	18.7	18.2	16.6	17.5	16.7	16.0	12.7	6.2	0.4			168.6	5.6	320	53	2
X					1.1	6.5	7.4	6.6	8.2	9.4	9.0	9.8	9.5	4.6					72.1	2.3	272	27	13
XI					0.3	3.7	3.2	4.0	5.0	5.8	7.5	8.3	7.0	0.9					45.7	1.5	240	19	17
XII						0.3	0.4	0.9	1.3	1.7	2.4	1.9	1.0						9.9	0.3	217	5	25
Год Année	—	0.6	35.5	80.3	105.8	136.6	153.8	166.4	158.4	152.2	156.9	149.2	141.5	109.5	82.4	46.6	4.7	—	1680.4	4.6	3905	43	106
$\varphi = 48°59'$ **35. Ялтушков**							$H = 312^m$												**35. Ialtouchkov** $\lambda = 27°29'$				
I						0.8	5.8	8.2	9.9	9.3	*8.4*	*7.0*	3.5						52.9	1.7	232	23	13
II					0.1	2.6	6.0	6.2	7.2	7.6	7.7	7.9	7.7	1.3					54.3	1.9	249	22	15
III	—	—	—	0.2	4.2	6.8	8.5	8.6	7.1	7.5	7.1	8.6	9.3	5.5					73.4	2.4	309	24	9
IV	—	—	—	8.4	14.3	16.0	16.5	17.9	18.5	17.5	17.2	15.3	14.8	14.5	*6.6*	1.5	—	—	179.0	6.0	353	51	3
V	—	—	—	8.1	20.2	19.7	19.4	18.9	18.0	19.0	20.1	18.6	16.8	17.1	*15.5*	8.6	—	—	220.0	7.1	382	58	2
VI	—	—	—	5.8	16.6	16.2	18.3	15.3	14.5	14.0	15.2	17.3	14.9	10.4	9.4	6.6	—	—	174.5	5.8	380	46	2
VII	—	—	—	7.1	18.5	18.3	19.0	17.2	16.8	19.0	18.4	18.0	18.2	19.0	17.7	9.8	—	—	217.0	7.0	384	57	1
VIII	—	—	—	6.8	21.1	23.6	24.9	25.5	24.9	24.9	21.0	19.4	21.4	20.2	*17.3*	5.3	—	—	256.3	8.3	372	69	0
IX	—	—	—	1.8	11.1	12.1	12.2	14.6	16.4	15.5	13.0	11.8	13.4	12.0	4.3				138.2	4.6	317	44	4
X					1.1	4.6	7.9	7.7	9.4	10.4	9.6	8.8	8.3	5.0					72.8	2.3	278	26	9
XI						0.6	2.1	3.1	5.3	5.4	*5.3*	*6.7*	5.6	1.1					35.2	1.2	244	14	20
XII							0.2	1.4	0.5	1.5	*1.1*	*1.5*	1.0						7.2	0.2	218	3	25
Год Année	—	—	—	38.2	107.2	121.3	140.8	144.6	148.5	151.6	144.1	140.9	134.9	106.1	70.8	31.8	—	—	1480.8	4.1	3718	40	103
$\varphi = 48°38'$ **36. Нижний Ольчедаев**							$H = 176^m$												**36. Nijniĭ Oltchedaev** $\lambda = 27°40'$				
I						0.4	5.2	11.5	12.7	12.3	11.8	8.4	4.2						66.5	2.1	234	28	12
II					0.2	4.7	7.6	7.8	6.3	7.8	8.4	7.3	6.5	0.9					57.5	2.1	251	23	13
III				0.5	5.4	9.4	11.4	10.9	10.2	10.2	10.1	11.9	11.1	7.5	0.5				99.1	3.2	318	31	9
IV			1.3	8.7	15.6	17.9	17.6	16.6	17.0	17.8	20.9	20.0	17.1	14.9	12.3	2.8			200.5	6.7	373	54	0
V	—	0.2	12.6	19.9	20.2	20.1	20.7	20.0	19.0	20.1	19.8	20.7	18.6	17.9	16.8	13.1	0.1	—	259.8	8.4	439	59	1
VI	—	0.5	10.5	15.8	16.3	16.6	17.0	20.4	20.5	19.5	15.4	14.5	13.6	13.9	12.3	8.9	0.9	—	216.6	7.2	439	49	1
VII	—	0.2	11.9	18.3	19.4	18.6	18.0	18.4	19.3	15.8	17.1	20.1	19.1	19.3	20.3	13.2	0.8	—	249.8	8.1	439	57	1
VIII			3.7	19.4	23.4	23.6	24.7	25.7	24.0	25.0	24.8	23.4	21.7	20.7	17.7	7.5			285.3	9.2	400	71	0
IX				4.0	12.6	14.8	15.4	15.2	14.9	14.3	13.6	12.5	12.8	10.9	7.2	0.2			148.4	4.9	330	45	3
X					3.0	6.7	7.5	10.3	10.2	10.0	10.8	10.5	7.4	3.5					79.9	2.6	280	29	10
XI					0.1	2.8	3.0	3.0	4.2	5.8	7.2	8.1	6.9	1.2					42.3	1.4	244	17	19
XII						0.3	1.7	2.3	1.9	3.4	2.8	3.1	1.9						17.4	0.6	214	8	24
Год Année	—	0.9	40.0	86.6	116.2	135.9	149.8	162.1	160.2	162.0	162.7	160.5	140.9	110.7	87.1	45.7	1.8	—	1723.1	4.7	3961	44	93

Суточные количества (в часах) — Quantités diurnes (en heures)

1914

37. Плоти—Ploti

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	1.9	5.1	10.9	11.9	4.0	10.8	3.3	5.4	0.0	0.0
2	0.0	0.1	0.0	8.8	2.4	5.2	9.3	11.3	9.3	7.2	0.0	3.7
3	0.8	5.7	0.0	0.4	3.1	1.9	1.5	11.8	8.9	5.5	0.0	0.0
4	2.5	7.0	0.0	4.7	12.7	10.6	6.4	12.9	6.0	3.9	0.0	0.0
5	3.3	0.0	1.4	0.2	13.2	9.2	10.4	11.2	0.4	0.8	0.0	0.0
6	6.6	1.6	7.2	4.4	12.5	12.9	6.3	12.2	4.2	3.0	6.9	0.0
7	0.0	0.0	4.1	0.0	13.0	8.0	9.7	4.8	11.2	4.3	7.8	0.0
8	0.0	0.0	0.2	4.0	12.9	4.8	6.2	12.1	11.2	0.0	7.9	0.0
9	1.7	0.0	6.4	2.9	11.1	1.9	9.3	3.1	11.0	0.0	7.4	7.1
10	2.0	0.0	9.5	4.9	5.3	6.0	9.8	4.5	9.0	3.9	4.5	0.0
11	3.7	0.0	4.0	11.2	6.6	0.0	5.4	11.0	10.9	1.2	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	10.8	1.0	6.1	13.6	11.7	10.2	6.9	7.2	0.0
13	7.0	0.0	8.8	8.6	0.4	13.0	7.5	12.6	2.2	1.7	0.4	0.0
14	5.8	0.0	7.3	11.9	7.5	11.1	8.6	11.3	0.0	4.8	0.0	0.0
15	4.9	0.0	10.3	10.5	7.6	6.3	7.8	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	3.8	8.5	2.9	0.7	7.0	9.0	7.2	3.9	3.0	2.6	0.0	0.9
17	4.4	7.7	2.1	9.4	3.8	10.9	3.3	10.4	7.5	2.4	0.1	5.9
18	0.0	2.4	0.0	9.9	7.4	8.7	10.4	6.7	8.3	3.3	0.0	0.2
19	0.0	1.9	5.6	11.9	6.4	4.1	10.4	5.4	9.7	6.1	0.0	2.2
20	0.0	0.0	0.0	12.1	10.4	4.5	13.0	4.1	5.1	7.7	0.0	0.0
21	0.0	3.7	3.5	9.0	6.3	3.7	6.2	9.6	8.5	7.9	0.0	0.0
22	0.0	6.6	1.8	5.6	0.0	3.2	9.8	12.2	4.2	3.8	1.2	0.0
23	0.0	0.0	6.6	5.6	14.0	10.2	12.8	12.0	0.0	7.6	4.9	0.0
24	0.0	0.0	7.1	8.8	10.6	13.1	6.5	11.8	0.0	0.7	6.7	0.0
25	2.6	0.5	8.4	7.6	9.4	12.3	8.9	10.0	2.0	3.8	0.0	0.0
26	5.3	6.9	2.6	5.6	13.1	13.9	9.6	9.4	0.0	4.2	0.0	0.0
27	6.7	0.0	0.4	5.1	13.5	11.8	7.9	8.2	0.0	0.0	6.8	0.0
28	5.0	0.0	0.0	9.3	13.8	5.0	6.7	8.3	1.5	0.0	0.5	0.0
29	4.3		0.1	7.3	7.3	11.1	9.1	10.3	0.5	0.9	0.0	0.0
39	0.0		0.0	12.6	10.2	0.8	10.9	10.9	3.7	0.0	0.0	0.0
31	0.0		10.9		2.6		10.0	11.7		0.0		0.0
Сумма Somme	70.4	52.6	113.1	208.9	256.0	231.2	249.5	295.2	151.8	99.6	62.3	20.0

38. Бобрицкая школа садоводства — Bobritskaïa, école d'horticulture

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.3	4.7	8.0	12.9	5.9	12.2	6.7	3.2	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	3.5	3.4	13.7	5.5	11.3	4.4	2.0	0.0	0.0
3	0.0	7.6	0.0	4.6	9.0	3.0	8.4	13.4	3.3	2.9	3.4	0.0
4	2.5	1.1	0.0	0.9	12.7	13.6	4.4	13.3	3.6	4.6	0.0	0.0
5	1.2	0.1	1.5	0.0	12.9	4.1	13.2	6.5	0.3	0.6	0.0	0.0
6	2.7	6.4	0.8	2.8	12.7	11.7	13.6	11.6	3.3	8.3	8.9	0.0
7	0.4	2.7	1.3	1.3	11.4	5.1	10.0	2.5	9.6	0.5	8.1	0.0
8	0.0	0.0	6.5	3.2	12.5	11.2	5.0	10.4	10.1	0.0	8.0	0.0
9	3.4	0.0	0.4	1.7	12.5	2.6	11.1	6.4	9.5	0.4	7.9	0.9
10	0.7	0.0	6.6	2.0	9.3	1.2	7.6	7.3	9.3	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	2.1	8.5	2.4	11.5	9.7	10.5	10.1	5.8	2.7	0.0
12	0.0	0.0	0.0	2.7	1.0	12.3	10.6	11.1	9.8	0.0	0.7	0.0
13	0.2	0.0	8.3	3.4	1.8	14.4	13.3	12.9	5.4	7.9	0.1	0.0
14	2.2	0.0	8.3	11.6	5.5	13.7	4.9	7.6	0.0	8.6	0.0	0.0
15	2.6	0.0	9.4	11.0	8.1	9.6	7.5	9.5	0.0	7.4	0.0	0.0
16	3.0	8.5	0.2	0.0	2.3	4.3	2.7	10.2	1.0	6.0	0.0	1.6
17	0.0	1.1	0.1	7.4	6.6	6.9	11.6	7.7	7.0	8.5	0.0	0.1
18	0.0	4.2	0.0	3.3	6.8	11.4	10.3	2.8	6.5	6.1	0.0	0.1
19	0.0	4.3	8.4	10.5	6.6	7.7	12.0	0.1	7.2	5.4	0.0	0.0
20	0.0	0.0	3.4	10.1	8.8	1.4	2.8	7.9	4.1	5.1	0.0	0.0
21	0.0	3.3	0.1	12.1	2.2	1.5	7.2	7.5	9.5	0.6	0.0	0.0
22	0.0	0.4	0.1	5.9	3.2	6.3	7.0	11.5	8.5	7.9	5.7	0.0
23	6.1	0.0	0.0	10.6	13.8	14.0	9.7	12.6	4.0	8.8	0.0	0.0
24	0.0	0.0	6.6	12.8	13.9	11.3	8.7	10.1	2.1	6.6	7.0	0.3
25	0.0	0.4	7.6	7.2	13.7	13.9	3.9	10.8	0.3	2.6	6.5	0.0
26	0.7	0.0	3.8	2.5	12.7	13.6	13.0	10.9	2.7	0.1	0.0	2.1
27	6.2	0.0	1.9	5.5	14.1	7.7	9.1	8.8	1.1	0.0	4.8	3.1
28	1.7	0.0	2.1	6.5	13.6	11.0	3.7	12.0	4.5	0.0	0.0	0.4
29	0.4		7.6	12.3	13.9	10.5	2.2	9.7	0.1	1.0	2.4	0.0
30	2.6		0.0	12.0	8.5	0.0	12.0	11.5	0.0	0.0	5.4	0.0
31	0.0		10.7		5.5		6.8	2.6		0.0		0.0
Сумма Somme	36.6	40.1	98.1	180.6	269.4	262.1	253.4	283.2	144.0	110.9	71.6	8.6

39. Мартыновка—Martynovka

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.3	4.3	9.3	12.1	7.1	11.6	6.2	3.5	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	3.8	2.4	13.3	4.9	12.2	4.3	1.3	0.0	0.0
3	0.0	6.5	0.0	5.5	7.7	4.4	8.2	12.9	3.9	2.4	5.1	0.0
4	1.9	0.1	0.0	0.5	13.2	13.9	2.8	13.5	4.1	4.6	0.0	0.0
5	1.4	0.1	2.4	0.0	13.5	6.6	12.7	7.3	0.6	0.8	0.0	0.0
6	4.2	5.8	0.3	2.2	13.6	12.1	12.6	12.8	4.6	7.1	8.3	0.0
7	0.0	2.6	0.9	1.0	12.4	1.9	9.3	2.9	11.4	0.5	7.1	0.0
8	0.0	0.0	5.2	1.3	12.2	10.2	11.2	10.2	11.9	0.0	6.2	0.0
9	2.7	0.0	0.3	1.9	12.2	1.9	4.9	7.9	11.1	0.1	6.1	1.0
10	0.4	0.0	7.5	0.8	7.8	1.8	9.0	7.2	10.2	0.0	0.6	0.0
11	0.0	0.0	1.9	8.1	3.2	12.4	7.9	10.4	11.2	5.9	1.8	0.0
12	0.0	0.0	0.0	4.0	0.5	11.2	13.0	12.2	11.0	0.0	0.9	0.0
13	0.0	0.0	8.1	3.9	2.8	14.4	13.4	13.1	6.0	8.1	0.3	0.0
14	0.0	0.0	8.2	11.0	5.4	14.2	4.0	8.1	0.0	9.1	0.3	0.0
15	3.2	0.0	8.9	10.3	9.6	8.4	7.8	11.1	0.0	7.0	0.0	0.0
16	3.8	7.3	0.1	0.0	1.8	4.5	3.1	10.5	0.0	5.6	0.0	1.2
17	0.0	1.6	0.2	5.3	6.5	7.3	9.2	9.1	8.5	8.3	0.0	0.0
18	0.0	4.5	0.0	4.9	5.4	9.7	6.3	1.3	7.1	6.3	0.0	0.0
19	0.0	4.2	8.9	10.6	7.2	6.0	10.9	0.2	8.1	5.6	0.0	0.0
20	0.0	0.0	4.5	11.3	8.7	1.6	2.8	8.0	5.2	6.2	0.0	0.0
21	0.0	2.5	0.0	12.5	2.7	1.2	9.5	8.1	9.5	1.9	0.0	0.0
22	0.0	0.9	0.1	6.0	3.3	6.2	8.0	11.9	8.2	8.1	7.2	0.0
23	5.2	0.0	0.0	10.8	14.0	13.4	11.1	12.5	3.2	8.0	1.0	0.0
24	0.5	0.0	7.1	12.9	13.9	14.0	8.8	10.4	0.6	5.8	6.9	0.1
25	0.0	0.2	7.4	10.6	13.1	13.2	5.2	9.2	0.0	2.2	4.3	0.0
26	0.0	0.0	3.9	3.7	12.7	13.5	13.5	10.2	2.1	0.0	0.0	2.6
27	5.5	0.0	2.2	6.0	13.6	7.9	10.7	8.5	0.7	0.0	3.6	2.7
28	0.7	0.0	2.4	6.5	14.0	8.4	3.8	12.5	4.5	0.0	0.0	0.2
29	0.0		5.6	12.2	13.5	12.5	2.3	11.5	0.0	0.0	2.0	0.0
30	0.0		0.0	11.9	8.5	0.0	13.2	11.7	0.1	0.0	4.4	0.0
31	0.0		10.9		3.2		10.0	3.6		0.0		0.0
Сумма Somme	29.5	36.3	97.3	183.8	267.9	258.2	257.2	292.6	154.3	108.4	65.5	7.8

40. Умань—Ouman

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	1.5	0.4	4.6	11.5	8.1	0.0	11.3	2.4	2.7	0.0	0.0
2	0.0	0.1	0.0	9.4	0.7	12.0	1.6	11.4	7.7	1.8	0.0	0.7
3	0.2	7.5	0.0	0.1	1.8	5.3	2.6	9.6	7.6	0.7	3.4	0.0
4	1.0	5.7	0.1	2.3	12.7	10.5	4.7	11.8	2.9	4.0	0.0	0.0
5	1.2	0.3	0.5	0.1	13.0	3.4	13.8	10.3	1.7	0.5	0.0	0.0
6	6.5	4.0	3.2	0.0	12.4	11.8	13.3	13.0	3.5	1.6	8.4	0.0
7	0.1	7.4	1.4	1.2	12.2	4.0	8.5	3.8	10.7	0.0	7.6	0.0
8	0.0	0.0	0.2	2.2	12.3	9.6	2.9	11.8	11.7	0.0	7.2	0.0
9	2.5	0.0	0.3	2.6	10.5	2.0	10.4	5.4	11.0	1.1	6.9	3.0
10	0.7	0.0	8.8	0.6	5.1	2.0	6.2	6.1	8.6	0.1	0.0	0.2
11	0.2	0.0	1.5	9.5	5.7	1.0	3.6	9.4	11.0	0.3	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	10.6	13.4	12.3	10.6	1.7	4.0	0.0
13	4.4	0.0	7.6	4.6	0.0	12.0	9.5	12.4	3.2	0.9	0.0	0.0
14	0.0	0.0	7.9	10.9	9.3	13.1	6.4	9.2	0.0	5.0	0.0	0.0
15	0.8	0.0	8.5	9.1	7.8	6.4	6.9	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0
16	2.4	7.3	0.2	0.0	6.8	6.6	3.7	8.5	0.0	5.5	0.2	2.2
17	0.8	4.6	1.8	8.7	4.8	7.3	0.5	11.0	6.9	6.4	0.0	3.4
18	0.0	2.1	0.0	7.1	1.7	11.0	10.8	5.6	7.7	8.4	0.0	0.0
19	0.0	4.0	8.7	10.4	6.1	5.3	8.9	1.8	8.0	4.2	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	11.7	10.7	2.8	6.6	2.0	4.6	5.9	0.0	0.0
21	0.0	3.3	0.8	9.2	1.6	0.0	4.2	8.7	9.6	3.2	0.0	0.0
22	0.0	3.1	0.0	4.4	0.0	0.7	9.6	12.4	7.2	3.0	5.4	0.0
23	6.0	0.0	4.2	7.9	13.3	13.2	12.6	12.1	0.0	5.5	2.4	0.0
24	0.0	0.0	6.5	11.2	13.1	7.1	6.9	10.8	0.0	5.2	5.5	0.0
25	0.3	0.0	8.4	4.9	13.2	11.5	6.1	10.3	0.0	2.3	2.7	0.0
26	2.3	0.0	2.5	5.0	11.2	12.9	12.2	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	7.1	0.0	1.6	4.9	13.3	10.5	10.8	7.2	0.0	0.0	3.4	0.0
28	1.8	0.0	0.9	6.9	13.8	6.5	3.7	10.0	4.5	0.0	0.0	0.0
29	0.9		1.9	9.1	10.1	9.6	5.3	11.4	0.1	0.1	0.0	4.1
30	0.0		0.0	12.1	10.8	0.2	12.5	11.2	0.8	0.0	0.0	0.0
31	0.0		10.6		1.0		8.2	11.5		0.0		0.0
Сумма Somme	39.2	50.9	88.5	178.9	246.5	217.0	226.4	287.9	142.0	70.1	57.1	13.6

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
φ = 47°57′ **37. Плоти** H = 143m **37. Ploti** λ = 29°10′																							
I						1.9	7.4	9.7	10.3	12.0	13.1	11.6	4.4						70.4	2.3	224	31	14
II					0.2	3.5	6.5	6.3	6.8	7.4	7.0	7.3	6.0	1.6					52.6	1.9	240	22	16
III				0.8	7.0	8.4	12.2	12.6	13.8	14.4	13.0	11.7	10.0	7.6	1.6				113.1	3.6	324	35	8
IV			1.0	12.3	17.2	19.7	21.7	20.4	21.4	18.2	16.8	16.8	15.2	15.0	11.8	1.4			208.9	7.0	367	57	1
V			8.1	18.6	20.8	21.1	22.6	22.3	21.7	21.1	19.0	18.3	17.5	17.4	16.3	11.2			256.0	8.3	432	59	1
VI			11.4	14.7	17.9	19.1	19.7	20.2	19.5	17.4	16.9	16.4	17.1	14.8	13.5	12.3	0.3	—	231.2	7.7	426	54	1
VII	—	0.1	10.8	16.6	19.3	20.1	19.7	18.2	18.3	17.2	19.3	20.0	17.8	19.9	20.1	12.1			249.5	8.0	428	58	0
VIII			4.4	19.7	24.5	24.7	27.2	25.9	26.2	26.5	24.4	24.0	24.3	22.5	17.1	3.8			295.2	9.5	400	74	0
IX				4.2	13.1	15.4	15.4	14.3	14.5	14.4	13.2	12.4	13.8	14.0	7.1				151.8	5.1	330	46	6
X				0.3	6.3	11.4	14.2	13.0	11.7	11.8	9.7	10.2	7.5	3.5					99.6	3.2	291	34	7
XI					0.1	3.7	9.0	9.2	8.2	8.0	8.8	8.4	6.7	0.2					62.3	2.1	238	26	17
XII						0.7	2.6	2.3	2.3	3.5	4.0	3.5	1.1						20.0	0.6	220	9	25
Год Année	—	0.1	35.7	87.2	126.4	149.7	178.2	174.4	174.7	171.9	165.2	160.6	141.4	116.5	87.5	40.8	0.3	—	1810.6	5.0	3920	46	96
φ = 49°48′ **38. Бобрицная школа садоводства** H = 112m **38. Bobritskaïa, école d'horticulture** λ = 31°25′																							
I						0.2	1.7	4.9	6.8	7.6	6.8	6.2	2.4						36.6	1.2	231	16	15
II					0.4	2.1	4.1	5.7	5.0	5.9	6.1	5.9	4.6	0.3					40.1	1.4	244	16	16
III				0.5	4.4	10.4	11.6	12.3	11.7	11.3	11.2	10.6	8.8	5.1	0.2				98.1	3.2	316	31	7
IV			2.6	13.7	15.3	17.1	17.5	16.5	17.0	16.5	12.8	13.1	14.7	13.6	*8.7*	1.5			180.6	6.0	368	49	2
V	—	0.3	13.1	18.8	18.5	18.0	19.2	22.1	20.9	22.2	22.5	22.8	20.8	19.1	19.7	11.3	0.1	—	269.4	8.7	431	63	0
VI	—	2.1	15.8	17.6	19.3	20.3	21.4	19.5	20.5	18.8	16.9	17.6	17.2	18.5	18.1	16.5	2.0	—	262.1	8.7	440	60	1
VII	—	0.9	12.5	17.4	18.7	21.6	22.9	23.8	22.7	22.0	19.0	18.8	16.1	16.3	12.2	8.3	0.2	—	253.4	8.2	444	57	0
VIII			7.7	23.8	23.5	24.8	26.3	25.2	25.4	23.9	22.9	20.3	18.9	19.0	*16.6*	4.9			283.2	9.1	403	70	0
IX				0.4	9.3	14.4	15.9	16.3	16.0	16.5	17.0	14.9	13.7	9.3	0.3				144.0	4.8	297	48	3
X					3.1	10.4	14.5	13.2	16.3	14.8	13.9	11.9	9.5	3.3					110.9	3.6	271	41	7
XI					0.4	5.2	7.8	8.8	9.4	9.8	9.9	10.4	8.6	1.3					71.6	2.4	248	29	16
XII						0.7	1.0	0.9	0.9	1.9	1.6	1.2	0.4						8.6	0.3	221	4	23
Год Année	—	3.3	51.7	92.2	112.9	145.2	163.9	169.2	172.6	171.2	160.6	153.7	135.7	105.8	75.8	42.5	2.3	—	1758.6	4.8	3914	45	90
φ = 49°38′ **39. Мартыновка** H = 104m **39. Martynovka** λ = 31°18′																							
I							1.2	4.1	6.2	7.6	6.4	3.8	0.2						29.5	1.0	211	14	20
II					0.1	1.1	3.9	5.9	5.8	6.8	5.9	5.4	1.4						36.3	1.3	231	16	16
III				0.8	4.4	10.7	11.6	10.6	10.8	11.2	11.4	10.0	9.4	5.9	0.5				97.3	3.1	315	31	8
IV			3.0	11.1	16.3	17.7	18.3	18.0	17.3	15.2	14.0	14.7	15.4	13.3	8.5	1.0			183.8	6.1	372	49	2
V	—	0.7	13.6	17.5	17.8	18.9	20.1	22.6	21.2	24.8	22.7	20.9	19.5	18.4	18.2	10.9	0.1	—	267.9	8.6	438	61	0
VI	—	4.2	16.6	18.3	19.1	20.8	20.0	20.8	18.9	17.8	17.4	18.2	17.1	17.7	17.1	13.3	0.9	—	258.2	8.6	440	59	1
VII	—	3.5	14.7	19.0	20.6	20.9	22.1	22.0	21.4	20.3	19.6	18.3	16.5	16.1	12.3	9.4	0.5	—	257.2	8.3	451	57	0
VIII	—	0.7	13.7	24.3	24.0	25.7	26.8	25.2	25.2	23.1	22.0	20.8	19.2	19.2	18.0	4.7			292.6	9.4	410	71	0
IX			0.2	6.9	12.2	16.0	15.5	16.2	14.6	15.2	15.0	15.0	12.4	10.5	4.6				154.3	5.1	329	47	5
X					6.2	13.1	13.3	15.2	16.1	11.7	11.9	11.0	8.0	1.9					108.4	3.5	286	38	9
XI					0.4	3.1	4.8	7.1	10.2	10.4	10.2	11.6	7.4	0.3					65.5	2.2	232	28	14
XII						0.2	1.2	1.5	1.7	1.2	1.2	0.8							7.8	0.3	197	4	25
Год Année	—	9.1	61.8	97.9	121.1	148.2	158.8	169.2	169.4	165.3	157.7	150.5	126.5	103.3	79.2	39.3	1.5	—	1758.8	4.8	3912	45	100
φ = 48°45′ **40. Умань** H = 216m **40. Ouman** λ = 30°13′																							
I						1.1	3.9	4.4	6.9	8.3	7.0	6.4	1.2						39.2	1.3	220	18	13
II					0.1	3.1	7.2	7.4	8.2	7.0	5.5	7.0	5.2	0.2					50.9	1.8	237	21	15
III				0.3	4.6	7.9	9.4	9.5	10.8	11.7	9.4	9.4	8.8	6.3	0.4				88.5	2.9	304	29	7
IV	—	—	1.7	9.3	14.7	17.0	17.9	19.5	18.2	15.4	14.3	13.6	15.6	13.2	8.3	0.2			178.9	6.0	357	50	2
V	—	—	9.2	18.9	20.4	21.1	21.7	19.9	19.4	19.2	18.5	19.3	18.0	18.5	16.1	6.3			246.5	8.0	421	59	3
VI	—	—	11.2	15.4	17.7	19.7	20.4	20.5	18.4	16.5	15.0	14.2	13.4	14.7	12.1	7.6	0.2	—	217.0	7.2	430	50	1
VII	—	—	8.9	17.0	18.8	19.4	19.8	19.2	19.1	18.4	15.8	17.3	15.8	14.9	14.4	7.6			226.4	7.3	430	53	1
VIII	—	—	5.2	23.1	24.7	24.5	25.0	26.0	24.6	23.2	23.4	23.2	22.7	21.2	17.0	4.1			287.9	9.3	394	73	0
IX				6.2	12.9	14.1	12.4	12.3	13.0	14.9	13.8	13.3	12.2	12.1	4.8				142.0	4.7	324	44	8
X					2.2	8.6	10.2	9.8	9.6	9.5	7.6	6.1	4.9	1.6					70.1	2.3	285	25	8
XI					0.2	2.8	6.7	7.8	8.8	8.6	9.1	7.1	5.3	0.7					57.1	1.9	239	24	18
XII							1.2	1.8	2.0	2.5	2.9	2.4	0.8						13.6	0.4	207	7	25
Год Année	—	—	36.2	90.2	116.3	139.3	155.8	158.1	159.0	155.2	142.3	139.3	123.9	103.4	73.1	25.8	0.2	—	1618.1	4.4	3848	42	101

Суточные количества (в часах)

1914

Quantités diurnes (en heures)

41. Згуровка — Zgourovka

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	1.3	0.0	0.0	3.0	7.4	12.0	1.3	11.7	8.6	3.5	0.0	0.0
2	0.8	0.0	0.0	1.4	4.0	9.7	8.0	9.7	5.4	0.1	1.0	0.0
3	0.0	6.9	0.0	0.0	11.0	2.6	12.2	10.4	2.2	2.8	0.6	0.0
4	2.5	2.3	0.0	0.5	12.3	12.0	6.6	11.7	5.7	3.9	0.0	0.0
5	0.1	0.0	1.3	0.0	12.7	2.5	7.3	6.6	0.9	0.7	0.0	0.0
6	0.9	6.6	0.0	6.3	12.6	13.3	11.9	11.1	4.7	7.9	6.3	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.1	12.0	7.5	8.1	2.8	7.6	0.4	5.5	0.0
8	0.0	0.0	5.6	1.5	11.9	5.0	3.6	8.0	10.7	0.0	7.0	0.0
9	0.0	0.0	0.2	0.0	9.8	10.0	10.8	7.3	10.3	0.1	6.6	1.7
10	1.0	0.0	8.2	2.0	7.4	7.1	11.0	8.7	10.5	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	2.2	6.4	1.1	13.2	11.9	10.2	10.5	5.4	3.6	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.7	4.5	10.7	11.8	8.9	10.5	0.0	0.3	0.0
13	0.6	0.0	7.0	6.2	3.6	12.7	10.2	11.2	6.3	7.7	0.0	0.0
14	5.1	0.0	7.2	11.3	2.3	13.1	4.8	7.9	0.3	7.9	0.0	0.0
15	0.0	0.0	8.3	8.4	8.4	11.1	4.7	7.0	0.1	7.7	0.0	0.0
16	0.0	3.4	0.0	0.0	3.6	7.2	2.3	10.4	0.5	3.9	0.0	0.0
17	0.0	0.2	0.0	5.6	6.9	7.1	11.2	6.9	7.0	6.0	0.0	1.9
18	0.0	1.7	0.1	2.5	7.8	10.9	13.0	0.5	7.3	1.7	0.0	0.0
19	0.0	3.9	8.2	8.2	3.7	6.5	13.0	0.0	7.5	4.9	0.0	0.0
20	0.0	0.0	6.2	8.6	4.0	4.1	8.3	8.4	1.4	1.4	0.0	0.0
21	0.0	1.8	0.0	11.3	2.8	0.1	9.0	5.8	7.5	0.5	0.0	0.0
22	0.0	0.6	0.1	5.7	5.2	8.5	1.8	9.7	3.8	7.9	2.7	0.0
23	6.6	0.0	0.4	9.9	13.0	13.2	6.0	11.0	8.3	6.7	0.0	0.0
24	0.0	0.0	6.2	12.0	13.1	10.7	9.9	9.1	8.4	5.9	2.5	2.3
25	0.0	0.0	5.5	4.1	11.5	10.6	0.4	9.6	5.2	2.0	2.3	0.0
26	0.2	0.0	4.9	1.4	11.2	13.0	12.4	9.6	6.7	0.0	0.0	0.3
27	4.5	0.0	0.4	5.4	13.1	6.1	7.9	10.4	1.3	0.0	2.1	0.5
28	0.0	0.0	0.8	6.9	12.3	11.0	4.3	11.1	3.0	0.0	0.0	1.6
29	0.0		2.5	11.5	13.2	9.7	3.8	10.0	0.5	0.0	0.0	0.0
30	3.3		0.0	11.7	9.1	0.2	12.6	10.9	0.0	3.0	2.9	0.0
31	0.0		10.7		9.3		11.7	0.0		0.0		0.0
Сумма Somme	26.9	27.4	86.0	152.6	260.8	261.4	251.8	256.6	162.7	92.0	43.4	8.3

42. Драбово — Drabovo

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.0	5.6	9.5	12.1	7.5	12.6	7.3	2.3	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	1.2	2.8	13.0	6.3	13.1	3.8	1.2	2.1	0.0
3	0.1	5.9	0.0	0.0	7.8	8.7	10.7	6.3	3.0	3.2	1.2	0.0
4	4.6	0.6	0.5	0.0	12.6	12.9	5.5	10.3	5.0	5.5	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.2	0.0	12.9	4.8	12.0	4.2	0.8	1.7	0.0	0.0
6	2.0	5.6	2.5	0.0	12.9	8.6	8.6	12.3	3.4	8.1	6.7	0.0
7	0.0	0.0	0.2	2.9	11.4	3.9	10.6	10.0	10.9	0.2	7.4	0.0
8	0.0	0.0	8.1	1.4	12.2	9.4	3.9	8.2	11.3	0.0	7.8	0.0
9	0.9	0.0	1.3	0.7	11.5	7.7	6.0	9.2	10.2	0.9	7.6	2.1
10	0.0	0.0	5.8	0.5	9.0	7.9	4.6	0.0	9.2	0.0	0.3	0.0
11	0.0	0.0	1.3	5.5	3.4	14.2	12.7	10.4	10.7	6.5	1.8	0.0
12	0.0	0.0	0.0	1.9	7.2	13.1	12.0	9.8	10.8	0.0	0.0	0.0
13	0.1	0.0	6.4	3.1	4.0	14.0	10.9	11.9	7.3	6.8	0.0	0.0
14	3.9	0.0	1.3	11.3	3.8	13.3	6.4	5.5	0.2	9.0	0.3	0.0
15	0.6	0.0	9.8	10.8	6.4	5.9	8.4	9.6	0.1	1.6	0.0	0.0
16	4.6	6.2	0.0	0.0	3.4	3.5	2.8	8.6	2.0	5.3	0.0	0.0
17	0.0	0.1	0.1	6.1	3.2	2.4	6.8	9.5	3.8	7.9	0.0	0.0
18	0.0	3.2	0.0	3.1	10.3	6.6	11.5	1.8	8.0	4.7	0.0	0.0
19	0.0	4.9	3.1	8.2	5.9	6.0	7.5	0.4	5.8	6.9	0.0	0.0
20	0.0	0.0	5.0	10.5	3.2	2.2	5.2	7.3	3.7	7.8	0.0	0.0
21	0.0	2.0	0.4	11.4	2.7	2.0	7.4	7.9	7.8	0.0	0.0	0.0
22	0.0	1.4	0.0	7.2	2.4	7.2	2.0	7.6	8.3	5.1	2.6	0.0
23	6.1	0.0	1.5	7.2	13.6	12.8	5.8	11.9	6.9	8.4	3.7	0.0
24	0.0	0.0	6.6	12.5	13.6	12.4	9.5	10.5	1.3	6.3	4.3	3.6
25	0.0	0.7	5.8	9.1	13.5	14.3	0.2	8.5	0.8	2.3	3.2	0.0
26	0.0	0.0	3.9	0.0	12.5	12.3	12.2	11.1	0.2	0.0	0.0	1.5
27	5.1	0.0	2.2	4.4	13.4	8.7	6.1	8.1	1.5	0.0	2.1	0.8
28	0.8	0.0	0.6	5.2	13.7	8.5	5.7	12.0	2.6	0.0	0.0	1.5
29	0.4		1.5	12.4	13.6	11.7	0.3	9.3	0.0	0.0	5.0	0.0
30	4.5		0.0	12.1	12.2	2.8	12.3	11.6	0.6	5.7	0.0	0.0
31	0.0		10.6		11.1		10.2	0.7		0.0		0.0
Сумма Somme	33.7	30.6	78.7	154.3	275.7	262.9	231.6	260.2	147.3	107.7	56.1	9.5

43. Дьячково — Dīatchkovo

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.0	9.2	9.1	11.3	10.6	13.1	5.6	1.0	0.0	1.1
2	0.0	0.0	0.0	0.7	6.4	14.1	6.1	13.1	0.0	0.0	9.0	0.0
3	0.0	3.6	0.0	0.0	3.8	12.5	12.7	11.4	4.1	2.3	6.5	0.0
4	2.7	1.6	0.0	0.0	12.6	8.2	10.1	13.6	7.2	8.3	0.1	0.0
5	0.0	0.0	1.9	0.0	13.4	2.6	9.5	12.1	0.6	2.7	0.0	0.0
6	5.0	1.9	6.2	0.8	13.1	14.2	6.6	8.5	3.5	8.7	0.0	0.0
7	1.7	0.0	0.0	2.8	12.6	1.3	4.6	9.5	11.0	9.2	7.8	0.0
8	0.0	0.0	4.3	0.0	11.3	5.1	13.8	4.4	11.4	0.0	6.5	0.0
9	0.0	0.0	3.4	1.5	13.1	7.0	10.0	12.1	11.2	1.1	7.1	4.0
10	0.0	0.0	8.2	0.0	10.0	10.8	6.9	0.0	11.2	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	1.6	5.1	8.4	13.9	14.0	12.8	11.1	9.1	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	4.4	12.2	13.6	13.1	10.9	11.3	9.1	0.0	0.0
13	0.0	0.0	4.8	2.8	4.2	14.2	11.1	12.6	10.1	8.1	1.1	0.0
14	0.0	0.0	2.8	11.5	1.9	14.2	6.0	9.1	1.1	9.6	0.0	0.0
15	0.0	0.0	8.2	11.9	13.2	2.1	9.9	11.7	0.0	6.6	0.0	0.0
16	0.0	5.5	1.1	1.6	7.6	0.0	1.9	9.1	4.0	0.3	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.3	8.4	4.5	10.7	9.7	11.9	1.3	3.4	0.0	0.5
18	0.0	2.7	0.5	6.9	6.2	7.2	9.6	0.7	10.0	5.5	0.0	0.0
19	0.0	2.2	0.1	10.9	4.6	2.3	8.0	0.0	5.5	9.4	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	12.7	6.3	3.5	8.7	6.1	0.0	4.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	12.9	7.0	2.3	7.7	7.2	4.7	1.6	0.0	0.0
22	1.5	3.2	0.0	9.8	1.0	10.0	2.4	6.8	10.1	9.0	0.9	0.0
23	4.9	0.0	1.7	6.9	13.8	14.1	3.4	12.8	5.2	5.2	3.7	0.0
24	0.0	0.0	8.0	13.3	10.8	13.6	10.3	11.3	0.4	8.1	0.0	7.1
25	0.0	1.0	7.4	12.9	13.5	14.4	3.4	12.4	0.0	1.0	0.0	3.1
26	0.0	0.0	6.7	8.7	12.0	13.2	13.1	11.0	8.6	0.0	4.1	0.0
27	2.6	0.0	2.5	5.1	13.6	12.5	11.5	9.9	4.8	0.0	5.4	1.1
28	0.2	0.0	3.5	1.9	12.6	6.3	7.8	10.8	1.4	0.0	0.3	2.8
29	4.8		1.7	13.1	11.7	11.7	7.1	7.8	0.0	0.0	6.9	0.6
30	0.0		0.1	12.5	7.1	12.0	12.6	12.1	1.8	4.6	0.0	0.0
31	1.8		3.8		9.3		11.9	0.3		0.0		0.0
Сумма Somme	25.2	21.7	78.8	188.3	286.9	278.9	274.1	285.1	157.2	127.9	59.4	20.3

44. Полтава, опытная станция — Poltava, station agronomique

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	1.4	9.9	8.9	12.5	12.2	12.3	7.1	0.2	1.9	2.0
2	0.0	0.0	0.0	0.8	8.0	13.5	5.4	12.7	5.0	1.7	7.9	1.4
3	0.0	3.4	0.0	0.0	3.5	13.1	11.6	8.9	4.0	0.7	6.9	0.0
4	3.6	4.3	0.0	0.0	12.3	7.7	10.8	13.2	7.6	8.6	0.2	0.0
5	0.0	0.0	2.3	0.1	12.7	4.3	10.7	11.2	1.7	3.5	0.0	0.0
6	5.9	0.3	9.7	1.2	12.8	12.7	9.7	8.1	2.2	8.6	6.5	0.0
7	0.0	0.0	0.0	4.2	12.4	2.2	3.2	11.1	10.4	9.4	8.0	0.0
8	0.0	0.0	5.4	0.2	11.6	4.7	14.1	3.7	10.9	0.0	7.9	0.0
9	0.0	0.0	4.8	3.9	13.0	12.3	9.7	9.3	11.5	2.0	7.8	5.4
10	0.0	0.0	9.0	0.7	11.1	11.9	12.2	0.0	11.1	0.0	0.0	1.3
11	0.0	0.0	5.0	5.4	8.9	13.4	13.7	12.1	11.7	9.1	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	5.7	12.8	13.5	12.7	11.2	11.6	8.6	0.0	0.0
13	0.0	0.0	6.3	8.2	5.5	13.7	11.8	12.1	10.0	8.3	2.9	0.0
14	0.0	0.0	3.2	12.2	1.7	13.2	6.3	8.2	5.9	9.9	0.0	0.0
15	0.3	0.0	9.8	12.3	12.6	6.8	11.3	10.8	0.0	7.8	0.5	0.0
16	5.4	7.3	4.5	3.9	8.9	0.0	3.2	9.0	0.0	0.9	0.0	0.0
17	0.0	0.0	3.7	9.5	7.1	9.4	7.2	11.5	0.0	3.5	0.0	1.0
18	0.0	2.5	0.2	10.5	8.5	8.0	9.7	1.1	8.0	9.2	0.0	0.0
19	0.0	3.0	0.0	11.4	3.2	2.5	7.8	1.0	0.8	9.4	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	12.5	5.7	4.1	11.3	4.2	6.6	6.5	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	12.3	9.6	4.3	7.1	5.0	3.5	2.9	0.0	0.0
22	0.9	3.3	0.0	11.0	0.3	11.9	3.9	7.9	10.1	9.2	0.1	0.0
23	6.2	0.0	2.3	6.3	13.0	12.5	5.1	12.0	4.0	4.6	3.8	0.0
24	0.0	0.0	9.9	12.8	11.8	13.2	9.6	12.0	0.5	9.2	0.0	6.6
25	0.0	0.1	9.6	12.7	13.2	13.1	4.1	9.6	0.8	3.0	0.2	3.2
26	0.0	0.0	7.9	10.4	9.7	13.4	12.3	10.2	10.1	0.0	6.7	1.8
27	3.1	0.0	5.0	9.5	13.2	12.6	10.6	7.9	6.5	0.0	5.1	2.9
28	0.7	0.0	2.5	2.1	12.3	9.7	9.8	10.6	1.1	0.0	1.6	4.4
29	8.2		1.5	12.7	11.8	9.7	7.8	6.3	0.0	0.0	4.2	2.2
30	4.9		0.0	12.4	7.9	9.0	12.0	11.6	1.7	4.1	0.0	0.0
31	0.0		0.9		11.7		10.8	0.4		0.0		0.0
Сумма Somme	39.2	24.2	104.9	214.8	295.7	288.9	287.7	265.2	164.4	140.9	72.2	32.2

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

φ = 50°30′ **41. Згуровка** H = 138 m **41. Zgourovka** λ = 31°46′

Часы Heures / Месяцы Mois	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	A Сумма Somme	Средняя Moyenne	B Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B}\cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						0.3	2.9	3.1	3.8	5.3	4.9	5.0	1.6						26.9	0.9	204	13	19
II						0.9	3.6	3.5	5.0	4.3	4.4	3.9	1.8						27.4	1.0	217	13	19
III				0.3	4.4	7.5	9.7	11.8	10.9	10.0	9.9	10.2	7.4	3.4	0.5				86.0	2.8	297	29	11
IV			0.8	8.8	13.3	15.3	14.2	14.6	15.2	13.5	14.5	12.5	11.9	12.4	5.5	0.1	—	—	152.6	5.1	354	43	4
V	—	—	10.2	19.3	20.0	20.0	18.9	19.7	22.1	24.9	21.6	21.6	21.3	19.4	*17.6*	4.2	—	—	260.8	8.4	406	64	0
VI	—	—	13.6	17.9	19.5	20.3	22.0	22.0	23.1	21.2	19.6	17.4	19.4	20.1	17.7	*7.6*	—	—	261.4	8.7	405	65	0
VII	—	—	13.0	19.9	23.0	24.0	23.8	22.0	20.5	20.3	19.7	18.5	15.3	15.7	*12.2*	*3.9*	—	—	251.8	8.1	410	61	0
VIII	—	—	3.2	17.4	22.9	23.1	25.8	25.7	24.4	26.1	24.0	21.2	20.6	17.4	*4.8*				256.6	8.3	368	70	2
IX				2.4	10.8	12.5	17.6	18.6	18.9	18.2	16.8	17.6	15.4	11.0	*2.9*				162.7	5.4	301	54	1
X					0.5	9.7	12.6	12.0	12.0	12.3	12.1	11.6	8.3	0.9					92.0	3.0	248	37	8
XI						0.4	2.8	4.2	6.1	7.9	9.4	8.0	4.6						43.4	1.4	210	21	17
XII							0.2	0.9	1.1	2.3	2.2	1.6							8.3	0.3	196	4	25
Год. Année.	—	—	40.8	86.0	114.4	134.0	154.1	158.1	163.1	166.3	159.1	149.1	127.6	100.3	*61.2*	15.8	—	—	1629.9	4.5	3616	45	106

φ = 49°57′ **42. Драбово** H = 120 m **42. Drabovo** λ = 32°19′

Часы Heures / Месяцы Mois	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	A Сумма Somme	Средняя Moyenne	B Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B}\cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						0.6	3.6	4.5	4.9	6.8	6.6	4.9	1.8						33.7	1.1	215	16	18
II					0.2	1.4	2.4	4.0	5.2	5.2	4.8	4.3	2.9	0.2					30.6	1.1	229	13	18
III				0.2	3.8	8.3	8.2	9.6	11.2	9.5	9.4	7.9	6.6	3.6	0.4				78.7	2.5	311	25	8
IV	—	—	*0.5*	*8.0*	14.6	14.0	14.5	14.5	13.9	13.2	14.4	12.7	12.9	13.4	7.0	0.7			154.3	5.1	352	44	6
V	—	—	*7.4*	*16.9*	20.4	21.5	21.3	21.8	21.6	23.7	24.4	22.4	22.9	19.8	18.1	13.3	0.2	—	275.7	8.9	417	66	0
VI	—	—	*10.3*	*17.7*	19.7	21.0	20.5	19.5	21.3	21.4	20.6	20.6	19.3	18.6	17.9	12.5	2.0	—	262.9	8.8	430	61	0
VII	—	—	*7.6*	*14.0*	17.5	20.0	20.7	23.8	24.1	22.7	18.3	16.5	14.9	10.3	11.5	9.4	0.3	—	231.6	7.5	428	54	0
VIII	—	—	*2.3*	*19.5*	22.2	23.1	23.7	24.9	23.3	22.9	21.5	19.8	18.9	17.9	15.4	4.8			260.2	8.4	387	67	1
IX				3.0	8.3	11.8	14.2	15.6	15.7	15.5	14.5	16.3	15.8	12.2	4.4				147.3	4.9	320	46	1
X					2.2	9.4	14.1	14.4	13.6	13.1	13.2	12.9	11.1	3.7					107.7	3.5	279	39	9
XI						2.3	5.7	7.8	7.8	7.9	9.5	9.1	6.0						56.1	1.9	222	25	15
XII							0.9	1.2	0.8	2.2	2.3	2.1							9.5	0.3	201	5	26
Год. Année.	—	—	*28.1*	*79.3*	108.9	133.4	149.8	161.6	163.4	164.1	159.5	149.5	133.1	99.7	74.7	40.7	2.5	—	1648.3	4.5	3791	43	102

φ = 49°41′ **43. Дьячково** H = 152 m **43. Dïatchkovo** λ = 34°15′

Часы Heures / Месяцы Mois	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	A Сумма Somme	Средняя Moyenne	B Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B}\cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						1.2	3.3	4.1	3.7	4.3	4.3	2.6	1.7						25.2	0.8	224	11	22
II					0.2	1.0	2.3	2.9	2.8	3.1	3.2	3.1	2.8	0.3					21.7	0.8	248	9	20
III				0.2	2.7	6.0	8.8	10.4	9.9	9.3	9.5	9.4	7.2	5.2	0.2				78.8	2.5	308	26	9
IV			*4.3*	14.0	17.3	17.6	15.4	17.1	16.1	15.7	16.2	15.1	15.4	12.4	9.0	2.7			188.3	6.3	369	51	5
V			12.0	*20.2*	21.7	23.6	24.4	22.5	23.7	22.1	21.9	19.3	19.6	20.2	21.8	13.9			286.9	9.3	428	67	0
VI	—	1.3	16.1	*19.7*	21.3	21.8	21.5	20.3	22.6	21.8	20.6	17.9	18.7	18.6	18.4	16.2	2.1	—	278.9	9.3	434	64	1
VII	—	0.2	11.5	*18.6*	21.5	23.3	22.9	23.9	23.8	20.6	20.4	21.4	21.9	18.4	16.6	8.9	0.2	—	274.1	8.9	433	63	0
VIII			*7.9*	*20.4*	21.6	22.4	22.3	23.4	24.0	23.3	24.1	23.6	21.8	21.7	20.2	8.4			285.1	9.2	409	70	2
IX				5.4	10.1	12.0	13.5	14.9	16.2	16.1	17.7	15.5	15.2	13.5	7.1				157.2	5.2	340	46	5
X					7.5	12.8	16.6	13.6	15.6	14.7	14.7	11.9	12.0	8.3	0.2				127.9	4.1	296	43	8
XI					0.5	2.3	5.3	7.9	9.3	9.7	9.1	8.4	5.2	1.7					59.4	2.0	242	25	17
XII						0.7	3.2	2.7	2.1	3.3	4.0	2.9	1.4						20.3	0.7	224	9	23
Год. Année.	—	1.5	51.8	*98.5*	124.4	144.7	159.5	163.7	169.8	164.0	165.7	151.1	142.9	120.3	93.5	50.1	2.3	—	1803.8	4.9	3955	46	112

φ = 49°35′ **44. Полтава, опытная станция** H = 160 m **44. Poltava, station agronomique** λ = 34°34′

Часы Heures / Месяцы Mois	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	A Сумма Somme	Средняя Moyenne	B Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B}\cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I					0.1	1.9	3.8	5.4	5.6	6.5	6.6	6.1	3.1	0.1					39.2	1.3	333	12	21
II					0.2	0.6	2.6	3.9	4.0	2.6	4.0	2.8	2.7	0.8					24.2	0.9	254	10	20
III				0.5	4.9	8.4	11.0	11.7	13.0	13.4	11.3	10.9	10.2	7.7	1.9				104.9	3.4	333	32	10
IV			2.3	16.3	18.8	18.1	18.3	19.3	19.2	20.3	19.6	16.7	16.4	16.5	10.9	2.1			214.8	7.2	378	57	2
V	—	—	7.9	19.7	21.4	23.0	24.0	23.7	25.3	24.5	24.7	23.2	23.8	22.2	22.1	10.2			295.7	9.5	410	72	0
VI	—	—	11.3	18.2	22.1	22.6	23.7	22.6	23.5	22.4	21.8	20.1	22.8	21.3	22.3	14.2			288.9	9.6	419	69	1
VII	—	0.1	10.8	20.1	23.7	24.7	24.4	23.3	21.8	23.1	21.5	21.3	21.7	20.7	19.3	10.9	0.3	—	287.7	9.3	429	66	0
VIII	—	—	5.9	19.1	21.7	22.2	24.6	23.4	21.7	20.4	20.2	21.6	20.8	19.1	18.2	6.3			265.2	8.6	401	66	1
IX				8.3	12.9	13.7	15.7	17.5	16.4	15.0	15.8	14.7	13.9	12.8	7.7				164.4	5.5	338	49	4
X				0.2	8.5	13.5	15.0	18.0	17.6	17.8	14.4	14.3	12.4	9.2					140.9	4.5	298	47	7
XI					0.2	5.9	9.2	10.8	10.7	10.3	9.0	9.9	6.0	0.2					72.2	2.4	232	31	13
XII						0.7	3.6	3.9	4.6	5.4	5.6	6.7	1.7						32.2	1.0	212	15	20
Год. Année.	—	0.1	38.2	102.4	134.5	155.3	175.9	183.5	183.4	181.7	174.5	168.3	155.5	130.6	102.4	43.7	0.3	—	1930.3	5.3	4037	48	99

Суточные количества (в часах) — 1914 — Quantités diurnes (en heures)

45. Полтава, училище садоводства — Poltava, école d'horticulture

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Іюнь Juin	Іюль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	1.2	8.3	8.8	12.2	12.2	12.8	5.9	0.2	2.9	0.8
2	0.0	0.0	0.0	0.6	8.5	14.4	6.5	13.8	5.4	0.3	8.6	1.0
3	0.0	3.0	0.0	0.0	3.3	13.4	12.3	11.4	5.0	0.7	6.9	0.0
4	3.3	3.3	0.0	0.1	13.1	7.6	11.9	13.7	8.6	7.9	0.1	0.0
5	0.0	0.0	2.5	0.1	13.5	4.0	11.0	12.1	1.7	3.4	0.0	0.0
6	6.6	0.4	7.2	0.5	13.7	13.4	8.1	9.3	2.8	7.9	7.9	0.0
7	0.4	0.0	0.0	3.0	12.6	0.5	4.3	11.3	10.4	7.6	8.3	0.0
8	0.0	0.0	4.9	0.0	11.3	4.4	14.3	5.7	9.8	0.0	8.6	0.0
9	0.0	0.0	3.6	2.2	13.1	10.3	9.8	10.7	9.5	2.8	8.3	5.3
10	0.0	0.0	7.3	0.2	10.9	11.2	12.6	0.0	9.6	0.0	0.1	1.4
11	0.0	0.0	4.5	4.3	6.8	14.3	14.5	13.2	10.3	8.4	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	3.8	12.2	14.3	13.6	11.7	10.2	8.1	0.1	0.0
13	0.0	0.0	5.9	4.0	2.0	14.6	12.3	13.2	9.3	6.9	1.8	0.0
14	0.0	0.0	1.4	10.2	4.7	14.4	6.5	8.8	2.4	8.7	0.0	0.0
15	0.0	0.0	7.3	12.4	12.2	4.8	11.4	12.3	0.0	6.5	0.5	0.0
16	3.6	5.6	2.0	3.3	7.0	0.1	3.1	10.0	0.0	0.4	0.0	0.0
17	0.0	0.0	1.7	8.6	5.3	9.2	5.0	12.1	0.0	2.0	0.0	0.0
18	0.0	2.9	0.2	10.4	7.4	7.8	9.7	1.2	7.8	7.8	0.0	0.0
19	0.0	2.3	0.0	11.7	3.3	2.8	7.5	1.5	6.0	8.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	12.8	5.5	1.4	10.8	5.7	0.9	5.5	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	13.0	9.7	2.7	4.5	6.7	3.1	1.6	0.0	0.0
22	0.9	3.6	0.0	11.1	0.1	11.4	3.0	8.5	9.2	8.9	0.1	0.0
23	6.2	0.0	2.7	6.6	13.5	13.8	1.9	13.1	4.4	4.2	4.2	0.0
24	0.0	0.0	8.2	13.4	12.5	14.0	10.0	12.2	0.8	8.0	0.0	7.3
25	0.0	0.0	8.5	13.1	14.2	14.7	4.0	11.8	0.6	2.2	0.6	3.7
26	0.0	0.0	6.3	9.1	11.4	14.7	13.7	11.2	9.1	0.0	4.3	2.2
27	2.7	0.0	4.3	10.2	14.0	13.8	12.1	9.2	5.0	0.0	5.3	0.8
28	0.5	0.0	3.1	0.4	12.1	9.9	10.2	10.5	0.9	0.0	2.7	2.9
29	7.9		0.1	13.2	12.5	10.4	7.8	6.4	0.0	0.0	4.4	0.5
30	2.8		0.1	12.8	8.4	8.5	12.5	11.7	1.7	3.8	0.0	0.0
31	0.0		0.5		10.8		11.8	0.3		0.0		0.0
Сумма Somme	34.9	21.1	83.5	199.4	294.4	289.0	288.9	292.1	150.4	121.8	75.7	25.9

46. Уютное — Ouïoutnoe

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.0	5.2	9.1	13.7	9.8	10.8	8.9	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.2	0.0	0.0	4.3	13.8	11.8	8.9	1.4	0.0	6.8	2.4
3	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	9.8	5.3	10.7	3.9	2.7	5.6	3.4
4	0.0	5.3	0.0	0.0	12.8	5.0	2.1	0.7	6.9	6.9	0.0	0.0
5	2.0	0.0	1.9	1.9	12.8	2.9	0.0	12.2	4.0	2.1	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	2.1	13.0	11.4	0.1	4.6	2.2	3.8	6.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	6.0	13.2	5.1	7.9	5.7	2.2	4.9	0.0	0.0
8	0.0	0.0	4.1	0.0	9.4	3.7	13.8	4.1	10.5	0.0	5.7	0.0
9	0.0	0.0	5.2	0.1	9.9	2.2	10.8	8.3	9.1	0.7	5.6	0.0
10	0.0	0.0	3.0	1.1	8.9	13.6	13.8	11.5	10.6	0.0	0.1	0.0
11	0.0	5.4	4.1	0.2	3.0	14.6	13.2	12.1	8.7	0.0	2.4	0.0
12	0.0	0.0	1.1	2.6	9.1	14.0	13.1	9.9	10.1	8.5	0.0	0.0
13	1.3	0.0	4.5	1.8	6.6	11.1	11.2	12.4	10.1	8.6	0.0	0.0
14	4.7	0.0	6.2	4.2	0.9	5.3	10.7	10.6	8.7	8.4	0.0	0.0
15	0.0	0.0	8.9	10.1	12.6	9.3	8.9	10.9	5.9	7.2	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	6.1	9.9	5.6	0.2	4.2	0.0	0.0
17	0.4	0.0	0.0	4.5	6.3	3.2	10.6	3.7	3.9	1.9	0.0	0.0
18	6.3	0.9	3.3	1.8	8.4	4.9	14.0	6.7	5.1	3.4	0.0	0.0
19	0.4	1.4	0.0	5.3	9.5	9.2	12.0	0.0	2.2	2.4	0.0	0.0
20	0.0	0.0	5.5	11.9	5.2	1.3	10.4	2.7	3.5	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	3.3	11.1	0.0	8.5	11.6	3.5	3.5	0.0	0.0	0.0
22	0.0	6.2	0.6	2.7	3.3	14.7	8.4	7.0	9.1	0.8	2.8	0.3
23	0.0	0.3	0.0	6.3	13.3	13.6	10.1	10.2	5.3	3.8	2.6	0.0
24	0.1	0.0	0.1	12.2	13.6	13.8	13.2	4.7	1.1	1.5	0.0	4.7
25	0.0	0.0	0.1	11.0	13.0	12.4	1.2	6.2	9.4	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	3.7	0.0	13.6	9.4	11.4	10.5	9.0	0.0	0.0	1.0
27	0.0	0.0	0.5	0.9	13.5	11.0	9.3	10.1	8.7	0.0	2.0	1.3
28	0.0	0.0	1.1	4.2	10.4	11.3	8.3	3.9	0.6	0.0	0.0	0.8
29	3.9		2.6	12.1	11.9	8.6	4.2	7.8	0.0	0.0	0.0	2.4
30	0.3		0.0	11.9	10.7	3.3	10.5	11.2	0.2	0.0	0.0	0.0
31	0.0		6.4		7.6		10.9	0.0		0.0		0.0
Сумма Somme	19.4	19.7	66.2	131.2	284.1	266.8	288.5	227.2	165.0	71.8	39.6	16.3

47. Курск — Koursk

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Іюнь Juin	Іюль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.0	8.1	5.3	12.1	12.2	10.3	10.4	0.1	0.0	0.0
2	0.0	0.4	0.0	0.0	5.0	13.8	14.2	10.4	2.5	0.0	8.1	2.8
3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	6.4	6.8	11.7	3.3	4.4	8.3	5.3
4	0.0	4.6	0.0	0.0	13.2	3.8	0.3	0.1	7.6	8.1	0.0	0.0
5	2.3	0.0	0.1	3.7	12.7	4.7	1.5	12.0	3.4	0.8	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	2.9	13.3	11.0	1.4	3.0	2.9	10.0	7.9	0.0
7	0.0	0.0	0.0	8.5	13.4	2.5	6.6	7.8	4.8	6.4	1.3	0.0
8	0.0	0.0	2.6	0.0	9.2	4.1	14.2	2.1	9.9	0.0	8.0	0.0
9	0.6	0.0	5.0	0.1	10.2	12.3	11.4	11.8	9.9	1.0	7.9	0.0
10	0.0	0.0	3.4	0.1	10.8	15.2	14.2	11.4	11.8	0.0	0.0	0.0
11	0.0	3.4	4.5	0.3	4.9	14.9	14.7	12.2	10.5	0.0	1.0	0.0
12	0.0	0.0	2.8	8.1	10.6	15.0	12.4	11.2	11.5	9.6	0.0	0.0
13	0.0	0.0	4.4	1.8	7.1	13.9	9.7	13.0	11.5	9.5	0.0	0.0
14	6.3	0.0	5.1	1.0	2.5	9.7	12.3	7.7	10.0	9.7	0.4	0.0
15	0.0	0.0	8.8	11.7	13.8	7.8	8.6	10.8	4.5	4.6	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	1.3	9.2	9.5	10.1	6.3	3.1	3.1	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	5.2	6.7	5.9	5.8	5.5	1.5	1.0	0.0	0.0
18	5.3	0.9	2.8	3.3	10.3	6.5	11.1	4.4	3.9	1.6	0.0	0.0
19	2.7	1.3	0.0	6.3	10.1	7.3	10.1	0.0	0.5	2.9	0.0	0.0
20	0.0	0.0	3.6	10.7	5.8	1.2	8.7	0.3	2.7	0.5	0.0	0.2
21	0.0	0.0	2.9	11.1	1.3	8.0	10.6	3.3	1.1	0.0	0.0	0.1
22	0.0	1.0	0.0	5.0	0.0	14.9	7.8	6.3	10.7	0.9	3.5	0.0
23	0.0	0.0	0.0	6.0	13.9	13.9	8.2	12.8	4.7	5.1	2.2	0.0
24	0.0	0.0	0.0	13.0	14.1	14.8	13.0	9.9	1.9	0.0	0.0	5.4
25	0.0	0.0	0.6	12.4	14.4	14.3	2.2	4.5	9.7	0.0	0.4	2.0
26	0.0	0.0	5.7	4.8	13.8	6.5	10.0	9.4	10.5	0.0	0.0	1.0
27	0.0	0.0	0.2	7.3	14.3	11.1	9.4	9.8	9.4	0.0	0.1	1.0
28	0.0	0.1	0.1	0.0	7.5	8.5	10.4	0.1	0.1	0.0	0.0	1.2
29	7.0		0.4	12.5	12.9	10.1	8.6	7.1	0.0	0.0	0.0	0.1
30	0.0		0.0	12.0	12.9	2.3	9.7	11.2	0.6	0.0	2.0	0.0
31	0.0		4.8		8.4		11.0	0.6		0.0		0.0
Сумма Somme	24.2	11.7	57.8	157.2	294.2	282.0	287.2	227.0	174.9	79.3	51.1	19.1

48. Погожее — Pogojee

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.0	9.0	5.0	7.9	7.8	10.0	9.5	0.0	0.0	0.0
2	0.0	1.1	0.0	2.1	4.0	13.1	13.0	8.3	4.4	0.0	0.0	3.4
3	2.9	0.0	0.0	0.0	2.5	8.2	8.2	5.6	1.9	5.8	7.1	4.8
4	0.0	4.2	0.0	0.1	12.0	4.3	1.7	0.2	5.7	8.2	0.3	0.0
5	3.0	0.0	0.0	4.8	12.5	4.1	0.3	9.5	0.9	1.3	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	1.0	12.7	10.5	1.4	2.8	4.3	8.4	7.9	0.0
7	0.0	0.0	0.0	8.0	12.8	0.7	10.4	8.5	6.0	5.6	0.7	0.0
8	0.0	0.0	1.0	0.1	8.5	2.4	12.6	2.3	8.4	0.0	7.8	0.0
9	3.7	0.0	5.2	0.6	11.7	10.9	11.5	11.4	10.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	1.3	0.0	11.2	13.6	13.5	9.8	10.7	0.0	0.0	0.0
11	0.0	2.7	4.6	0.0	3.5	13.8	13.5	6.2	9.5	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	2.1	9.1	11.7	13.9	10.7	10.8	10.7	8.8	0.0	0.0
13	0.0	0.0	2.7	2.5	6.5	12.1	9.1	11.7	9.5	8.5	0.0	0.0
14	4.9	0.0	0.7	0.0	4.3	8.4	10.9	6.2	9.6	8.6	0.0	0.0
15	0.0	0.0	9.2	11.4	10.7	7.3	10.4	9.4	3.8	6.6	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	1.8	7.9	5.7	7.3	5.8	1.9	3.5	0.0	0.0
17	2.4	0.0	1.2	6.4	6.1	5.2	8.2	4.1	0.4	3.9	0.0	0.0
18	4.9	1.4	2.9	6.6	10.8	5.2	10.0	3.7	3.8	1.6	0.0	0.0
19	3.3	0.4	0.0	8.0	9.3	2.7	9.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0
20	0.0	0.0	5.2	9.1	6.2	2.6	5.3	0.3	4.2	3.1	0.0	0.0
21	0.0	0.5	3.5	9.9	7.6	7.3	9.7	3.2	2.6	0.0	0.6	1.5
22	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	13.8	5.6	3.0	8.9	0.0	5.0	0.0
23	0.6	0.0	0.0	6.2	13.2	13.8	3.6	11.6	3.1	5.1	2.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	12.2	13.4	13.8	11.7	10.4	0.4	0.0	6.0	4.5
25	0.0	0.0	0.0	12.1	13.4	12.9	2.6	8.0	9.6	0.0	2.7	0.2
26	0.0	3.7	0.8	7.2	12.9	9.1	9.1	9.5	8.8	0.0	0.0	0.1
27	0.0	0.0	0.0	9.5	12.8	9.0	11.2	8.9	8.4	0.0	0.0	0.3
28	0.0	0.0	0.6	0.0	9.4	5.9	10.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1
29	6.4		1.3	12.2	12.1	8.6	8.8	7.9	0.0	0.1	0.0	0.1
30	0.5		0.0	11.6	12.1	1.1	8.7	9.1	1.1	0.0	0.0	0.0
31	0.0		0.5		7.5		7.9	0.2		0.0		0.0
Сумма Somme	32.6	14.0	42.8	166.8	284.3	247.9	264.4	198.6	158.1	81.3	34.1	15.0

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

Часы Heures / Месяцы Mois	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
φ = 49°35′ **45.** Полтава, училище садоводства. $H = 160^m$ **45.** Poltava, école d'horticulture. λ = 34°34′																							
I						2.6	3.2	3.1	6.0	6.2	6.0	4.9	2.9						34.9	1.1	230	15	21
II					0.1	1.3	2.2	3.4	3.4	3.0	3.1	2.5	1.9	0.2					21.1	0.8	243	9	21
III					1.4	6.0	9.5	11.5	13.3	11.6	10.9	9.5	7.2	2.6					83.5	2.7	277	30	9
IV			5.1	13.3	16.9	18.0	18.6	17.9	18.6	18.7	18.2	16.1	13.1	12.6	8.9	3.4	—	—	199.4	6.6	354	56	2
V	—	0.1	13.5	19.6	21.5	23.4	23.5	22.3	24.9	24.2	23.9	21.6	20.7	19.8	19.6	14.8	1.0	—	294.4	9.5	438	67	0
VI	—	4.0	16.4	19.1	21.5	21.7	21.6	21.5	23.0	21.8	17.8	19.6	19.7	19.3	20.0	*18.2*	3.8	—	289.0	9.6	443	65	0
VII	—	1.3	12.7	19.8	22.5	23.0	23.8	22.2	21.3	23.9	23.2	21.7	20.9	19.5	18.4	*13.0*	1.7	—	288.9	9.3	445	65	0
VIII	—	0.2	10.6	19.2	21.4	22.3	25.5	24.1	23.9	23.5	23.5	23.1	23.3	20.7	20.1	10.7	—	—	292.1	9.4	417	70	1
IX	—	—	0.2	2.8	9.2	12.6	14.6	16.7	16.6	15.8	17.5	16.1	15.1	10.5	2.5	0.2			150.4	5.0	317	47	4
X					4.4	11.7	14.6	15.4	16.0	16.9	14.4	13.1	11.2	4.1					121.8	3.9	267	46	7
XI					1.2	6.8	8.0	9.9	10.5	11.4	9.3	9.5	7.8	1.3					75.7	2.5	247	31	11
XII						1.6	2.6	2.8	2.7	3.8	5.8	5.2	1.4						25.9	0.8	228	11	21
Год. Année.	—	5.6	58.5	93.8	120.1	151.0	167.7	170.8	180.2	180.8	173.6	162.9	145.2	110.6	89.5	60.3	6.5	—	1877.1	5.1	3906	48	97
φ = 52°2′ **46.** Уютное. $H = 159^m$ **46.** Ouïoutnoe. λ = 35°5′																							
I						0.4	2.8	3.6	4.0	4.2	2.9	1.3	0.2						19.4	0.6	201	10	22
II						0.5	1.9	2.6	4.0	3.2	3.1	2.7	1.6	0.1					19.7	0.7	221	9	21
III					1.3	3.8	5.6	7.6	9.8	11.7	9.4	7.6	6.6	2.6	0.2				66.2	2.1	299	22	11
IV			1.1	8.0	13.8	11.9	12.9	12.6	12.6	10.3	12.6	10.8	9.1	7.7	6.9	0.9			131.2	4.4	368	36	6
V			10.2	19.9	24.0	24.6	24.8	24.4	24.3	23.2	22.4	22.0	18.9	19.9	17.4	8.1			284.1	9.2	429	66	1
VI	—	3.4	16.6	18.4	20.0	20.3	21.1	20.8	20.6	21.4	20.8	17.1	16.7	17.1	17.7	*14.6*	0.2	—	266.8	8.9	435	61	0
VII	—	0.5	9.9	20.6	23.8	22.5	23.1	23.7	23.7	23.6	23.9	22.2	20.6	20.9	19.3	10.1	0.1	—	288.5	9.3	435	66	1
VIII			3.4	12.9	18.1	19.2	18.6	18.8	19.6	17.5	19.6	19.3	21.9	19.0	16.5	2.8			227.2	7.3	389	58	2
IX				2.8	12.9	16.8	17.4	16.1	16.1	15.9	17.4	18.4	17.4	11.5	2.3				165.0	5.5	318	52	1
X					3.5	8.9	10.2	8.5	7.4	7.2	7.3	8.2	8.4	2.2					71.8	2.3	269	27	14
XI						0.6	2.5	5.8	6.2	5.3	7.0	7.0	5.0	0.2					39.6	1.3	209	19	20
XII							0.1	1.6	3.7	4.7	4.0	2.2							16.3	0.5	173	9	23
Год. Année.	—	3.9	41.2	82.6	117.4	129.5	141.0	146.1	152.0	148.2	150.4	138.8	126.4	101.2	80.3	36.5	0.3	—	1595.8	4.4	3746	43	122
φ = 51°45′ **47.** Курск. $H = 236^m$ **47.** Koursk λ = 36°12′																							
I						0.7	1.8	2.8	3.0	4.3	5.0	5.0	1.6						24.2	0.8	224	11	25
II							0.4	0.4	2.5	2.4	3.0	1.9	1.1						11.7	0.4	247	5	21
III					1.8	1.7	3.8	4.4	8.5	10.1	8.1	7.2	7.0	4.2	1.0				57.8	1.9	327	18	13
IV			2.3	14.8	16.2	15.4	14.0	15.0	13.9	13.6	12.6	11.3	10.9	9.4	6.7	1.1			157.2	5.2	376	42	5
V	—	0.6	13.7	20.1	24.3	23.6	23.6	22.5	22.0	23.5	23.2	22.5	21.9	20.7	19.2	12.0	0.8	—	294.2	9.5	437	67	1
VI	—	5.6	21.0	22.8	21.5	20.8	21.1	21.0	19.0	17.4	16.2	20.2	19.0	17.8	16.8	16.5	5.3	—	282.0	9.4	454	62	0
VII	—	1.7	12.6	17.7	19.5	21.9	22.8	23.5	23.3	23.4	20.4	23.0	23.1	19.4	20.3	12.5	2.1	—	287.2	9.3	449	64	0
VIII			5.5	14.4	16.8	17.3	18.2	18.1	19.9	17.2	17.7	17.9	19.1	18.8	17.0	9.1			227.0	7.3	410	55	1
IX				6.5	13.0	16.9	17.8	17.5	16.7	15.7	15.2	15.4	16.6	15.2	8.3	0.1			174.9	5.8	342	51	1
X					5.5	7.6	7.7	7.9	8.9	9.4	8.5	8.6	9.0	6.2					79.3	2.6	292	27	13
XI					0.5	4.5	5.9	6.7	6.7	6.2	6.7	7.1	6.1	0.7					51.1	1.7	234	22	17
XII							1.1	3.0	2.6	3.5	4.3	3.9	0.7						19.1	0.6	205	9	21
Год. Année.	—	7.9	55.1	96.3	119.1	130.4	138.2	142.8	147.0	146.7	140.9	144.0	136.1	112.4	89.3	51.3	8.2	—	1665.7	4.6	3997	42	118
φ = 51°36′ **48.** Погожее. $H = 235^m$ **48.** Pogojee. λ = 37°16′																							
I						0.6	0.4	2.5	5.8	7.6	6.9	6.1	2.7						32.6	1.1	209	16	21
II					0.2	0.6	0.4	1.7	1.4	3.9	2.5	2.2	1.1						14.0	0.5	233	6	21
III					1.0	2.6	4.8	6.5	6.9	5.0	5.1	4.1	4.4	2.3	0.1				42.8	1.4	311	14	15
IV				8.7	18.3	19.1	18.2	18.8	17.0	15.1	12.9	11.8	10.2	8.6	6.5	1.6			166.8	5.6	355	47	5
V	—	—	*2.4*	*20.6*	23.9	23.0	22.2	22.3	22.1	21.2	22.7	24.5	23.0	23.9	20.1	11.8	0.6	—	284.3	9.2	414	69	1
VI	—	—	*8.2*	*20.3*	21.6	22.7	21.9	20.7	20.1	16.4	14.7	15.7	16.8	15.9	16.2	13.6	3.1	—	247.9	8.3	420	59	0
VII	—	—	*1.8*	*12.5*	23.0	22.1	21.9	22.8	22.3	21.2	21.9	21.3	21.1	22.7	18.4	9.9	1.5	—	264.4	8.5	411	64	0
VIII				4.3	15.2	18.2	19.9	16.8	16.9	17.7	18.6	17.2	16.2	17.3	15.0	5.3			198.6	6.4	366	54	1
IX				0.3	9.2	15.0	16.6	17.6	18.3	16.3	15.8	15.9	15.8	12.7	4.5	0.1			158.1	5.3	309	51	3
X					1.1	9.1	9.1	9.1	10.6	11.3	9.1	9.4	8.9	3.6					81.3	2.6	264	31	15
XI						1.4	2.7	3.7	5.5	4.8	5.3	5.4	4.5	0.8					34.1	1.1	219	16	21
XII								1.5	4.0	3.1	3.2	2.4	0.8						15.0	0.5	196	8	22
Год. Année.	—	—	*12.4*	*66.7*	113.5	134.4	138.1	144.0	150.9	143.6	138.7	136.0	125.5	107.8	80.8	42.3	5.2	—	1539.9	4.2	3707	42	125

Суточные количества (в часах) — 1914 — Quantités diurnes (en henres)

49. Богородицкое (Курской губ.) Bogoroditskoe (gouv. Koursk)

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.0	9.4	6.3	10.1	10.3	10.8	11.0	0.4	0.0	1.2
2	0.0	1.9	0.0	1.5	5.4	12.4	9.5	11.8	3.1	0.0	6.1	4.0
3	0.9	0.0	0.0	0.0	2.8	0.5	10.9	8.1	2.9	4.0	7.7	4.3
4	0.3	4.2	0.0	0.0	12.9	5.6	1.0	0.7	4.9	8.7	1.0	0.0
5	3.7	0.0	0.0	0.8	12.7	5.2	3.6	13.2	0.2	0.6	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.1	4.1	13.5	14.0	1.9	2.1	4.8	8.7	7.8	0.0
7	0.7	0.0	0.0	5.5	13.6	0.3	7.4	12.0	7.2	7.7	5.4	0.0
8	0.0	0.0	2.6	0.2	7.8	5.4	14.2	1.0	8.9	0.0	8.3	0.0
9	6.6	0.0	4.8	0.1	12.2	13.1	12.9	12.8	10.2	0.5	7.5	4.5
10	0.0	0.0	3.5	0.0	13.1	14.6	14.0	8.5	11.2	0.0	0.2	0.0
11	0.0	1.7	3.9	0.0	6.7	14.8	14.5	7.8	10.8	0.0	0.8	0.0
12	0.0	0.0	0.0	9.9	12.7	14.9	12.7	12.4	11.4	8.8	0.0	0.0
13	0.0	0.0	3.6	2.5	6.6	13.7	8.1	12.7	11.3	9.3	0.7	0.0
14	5.6	0.0	0.0	0.1	6.2	12.7	9.2	7.4	10.5	9.6	0.0	0.0
15	0.0	0.0	9.8	11.7	11.8	12.0	12.4	10.0	2.9	6.3	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.4	1.1	6.5	6.3	7.4	6.1	0.4	4.4	0.0	0.0
17	3.7	0.0	2.8	7.0	5.4	6.9	10.8	3.8	0.0	3.8	0.0	0.0
18	4.5	2.5	1.9	3.0	9.1	2.8	12.5	2.4	2.9	3.5	0.0	0.0
19	2.4	0.1	0.0	9.4	8.6	2.1	13.1	0.9	0.6	5.9	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	9.8	5.6	1.3	9.1	0.0	2.6	4.3	0.0	0.0
21	0.0	1.0	0.0	11.1	7.2	6.0	7.0	5.0	4.7	0.0	0.0	1.8
22	0.1	4.2	0.1	7.6	0.1	14.8	6.7	2.5	10.4	0.7	3.8	0.0
23	2.0	0.0	0.0	7.6	14.1	14.5	6.9	12.7	2.7	5.4	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.9	13.2	14.2	14.7	12.5	9.6	0.8	0.0	2.2	4.8
25	0.0	0.0	0.8	13.0	12.9	13.9	2.2	6.4	10.5	0.0	5.4	0.0
26	0.0	1.6	7.3	10.4	12.0	10.2	8.9	10.7	10.5	0.0	1.4	2.3
27	0.0	0.2	0.4	10.9	11.8	9.6	13.6	8.7	10.3	0.4	0.0	2.0
28	0.0	0.0	0.3	0.0	7.5	3.8	13.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.9
29	7.9		0.7	13.2	11.6	9.1	8.2	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.2		0.0	12.4	11.9	3.6	10.6	9.4	2.3	0.9	0.0	0.0
31	0.0		0.0		6.3		10.6	0.6		0.0		0.0
Сумма Somme	38.6	17.4	43.9	175.5	289.1	268.9	296.2	217.3	170.0	93.9	58.3	25.8

50. Казачье (Курской губ.) Kazatchïe (gouv. Koursk)

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.0	8.8	7.3	11.4	13.7	10.3	9.8	3.6	0.5	1.2
2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	11.1	8.2	10.4	3.2	0.0	6.2	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.8	3.7	1.3	11.3	8.9	0.2	2.1	7.4	4.7
4	0.0	3.4	0.0	0.0	12.2	4.3	0.9	1.2	7.8	8.0	0.1	0.0
5	2.9	0.0	0.0	1.9	12.1	4.9	3.6	13.0	0.1	0.5	0.0	0.0
6	0.0	0.0	1.9	2.6	13.5	13.8	3.6	3.0	1.9	8.4	5.6	0.0
7	0.0	0.0	0.0	7.6	13.4	0.0	11.5	11.4	7.0	8.0	2.2	0.0
8	0.0	0.0	2.3	0.0	10.8	6.4	9.8	2.9	10.0	0.0	6.9	0.0
9	4.0	0.0	1.7	0.2	11.9	12.6	14.3	12.0	9.1	0.6	6.7	4.5
10	0.0	0.0	2.3	0.0	12.9	12.8	13.1	10.3	11.3	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	2.2	0.0	2.6	14.7	14.3	10.5	10.9	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	9.4	11.9	14.4	13.6	11.6	11.6	8.7	0.0	0.0
13	0.0	0.0	2.0	1.5	5.8	11.2	10.2	11.6	10.8	9.2	0.0	0.0
14	2.7	0.0	0.0	0.0	4.0	9.8	10.7	3.5	9.1	9.4	0.0	0.0
15	0.0	0.0	9.4	11.3	13.2	11.4	11.2	9.4	0.0	5.7	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	2.0	6.7	6.1	6.3	5.3	0.0	0.9	0.0	0.0
17	0.0	0.0	2.7	6.1	7.6	8.7	11.1	3.8	0.0	0.9	0.0	0.0
18	3.7	1.0	4.1	1.9	6.8	2.4	8.0	0.6	5.7	3.3	0.0	0.0
19	2.5	0.1	0.0	9.1	8.3	5.0	10.3	0.5	0.0	3.2	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	11.9	3.4	1.7	12.3	0.0	4.6	3.9	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.3	11.4	7.4	5.1	2.5	3.6	0.9	5.2	0.0	3.2
22	0.2	2.0	0.0	7.3	0.0	14.6	1.2	2.8	10.1	6.8	2.2	0.0
23	2.7	0.0	0.0	7.2	13.8	13.7	9.3	12.5	2.5	4.4	0.7	0.0
24	0.0	0.0	4.8	13.1	12.6	14.5	13.4	10.0	1.3	1.4	0.7	2.0
25	0.0	0.0	3.4	12.8	11.5	13.6	0.8	7.8	10.0	0.0	3.0	4.6
26	0.0	0.0	8.5	8.7	12.0	14.1	9.9	11.7	10.6	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	2.9	11.1	13.3	8.0	13.3	7.2	10.3	0.0	0.0	0.7
28	0.0	0.0	0.4	0.0	6.9	4.8	13.1	0.1	0.0	0.1	0.0	2.5
29	7.4		0.4	12.9	11.3	10.4	8.2	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0		0.0	12.6	10.8	5.3	9.4	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0		0.0		7.1		11.4	0.0		0.0		0.0
Сумма Somme	26.1	6.5	49.3	172.2	279.8	268.1	290.5	211.9	158.8	94.3	42.2	23.4

51. Конь-Колодезь — Kon-Kolodez

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	—	—	—	10.0	4.0	9.6	8.6	4.9	7.3	0.0	0.0	0.0
2	—	—	—	4.6	3.4	9.5	13.2	5.4	3.0	0.0	7.6	1.2
3	—	—	—	0.0	0.9	13.3	6.3	4.2	3.4	4.2	7.4	2.5
4	—	—	—	0.0	7.0	6.4	6.5	0.0	4.4	5.9	1.7	0.0
5	—	—	—	5.3	12.8	8.4	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0
6	—	—	—	1.9	12.9	6.9	0.3	1.5	2.5	9.2	5.0	0.0
7	—	—	—	4.9	13.1	4.0	13.7	11.1	7.3	5.8	4.0	0.0
8	—	—	—	0.0	6.1	1.2	9.8	1.1	8.7	0.0	7.4	0.0
9	—	—	—	0.8	10.5	6.1	11.3	10.5	7.7	4.4	6.4	1.1
10	—	—	—	0.0	12.0	13.8	14.4	8.6	8.4	0.0	0.5	0.0
11	—	—	—	0.4	5.6	14.5	14.3	7.4	10.6	6.9	0.0	1.9
12	—	—	—	8.8	11.9	14.5	5.0	11.1	10.3	8.9	0.5	0.0
13	—	—	—	0.6	8.4	10.8	8.1	12.6	10.4	9.0	0.0	0.0
14	—	—	—	0.0	11.3	13.7	11.5	4.7	10.2	8.8	0.0	0.0
15	—	—	—	10.2	12.9	9.9	11.2	10.2	8.6	3.1	0.0	0.0
16	—	—	—	0.9	10.7	9.3	5.3	3.2	1.2	7.8	0.0	0.0
17	—	—	—	5.2	7.8	4.0	12.4	6.1	2.5	0.0	0.0	0.0
18	—	—	—	2.9	12.6	0.6	13.9	7.9	0.1	0.0	0.0	0.0
19	—	—	—	6.8	11.0	3.3	6.4	1.5	0.0	2.9	0.0	0.0
20	—	—	—	2.9	7.8	11.0	11.5	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0
21	—	—	—	6.5	4.5	8.8	10.6	4.5	6.4	0.0	0.0	0.0
22	—	—	—	1.1	0.0	14.4	5.9	0.3	9.8	0.0	1.8	0.0
23	—	—	—	0.7	9.8	14.1	9.5	9.9	0.8	2.5	1.1	0.0
24	—	—	—	10.1	13.8	14.3	12.1	10.1	0.0	0.0	0.0	4.2
25	—	—	—	12.9	13.1	13.2	4.4	6.9	9.8	0.0	0.9	0.0
26	—	—	—	6.9	12.5	10.4	5.8	6.4	8.1	0.0	2.0	4.2
27	—	—	—	10.1	7.9	10.9	11.8	7.4	0.9	0.5	0.0	3.6
28	—	—	—	0.0	5.1	7.1	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
29	—	—	—	12.0	9.4	9.0	10.3	3.6	1.3	0.0	0.0	1.3
30	—	—	—	10.1	1.6	0.0	4.6	5.6	1.3	0.0	0.0	3.8
31	—	—	—		3.8		8.9	0.4		3.6		0.0
Сумма Somme	—	—	—	136.6	264.2	273.0	278.1	167.1	147.0	85.5	46.3	24.9

52. Рамонь — Ramon

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.8	0.0	0.0	10.8	7.0	12.4	7.3	7.0	7.3	0.0	0.0	0.0
2	0.7	3.2	0.0	8.7	5.3	9.0	8.6	6.0	4.3	0.0	8.4	2.0
3	0.0	0.1	0.0	0.0	1.2	12.5	9.1	7.3	2.7	5.4	8.3	1.7
4	0.0	4.0	0.0	0.0	7.8	6.5	7.2	0.0	8.2	8.4	2.5	0.0
5	2.4	0.2	3.2	6.2	13.1	10.3	0.0	0.0	1.1	0.2	0.0	0.0
6	0.0	0.0	2.5	1.3	13.3	10.1	0.0	2.3	4.3	8.7	6.1	0.0
7	0.0	3.1	0.0	4.2	13.6	—	12.7	12.2	8.2	7.0	6.9	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	—	11.1	1.7	9.0	0.0	7.1	0.0
9	2.7	0.0	2.4	1.8	10.4	—	12.7	12.0	8.3	5.6	8.0	1.5
10	0.0	0.0	0.2	0.0	12.3	—	14.9	8.0	9.8	0.0	1.7	0.0
11	0.0	0.0	3.6	0.1	7.8	—	13.6	9.6	11.2	4.5	0.0	3.0
12	0.0	0.0	3.6	8.7	12.3	—	9.1	11.3	11.1	9.3	1.4	0.0
13	0.0	0.1	0.8	0.9	9.0	—	7.6	12.6	10.8	9.2	0.1	0.0
14	6.3	0.0	0.1	0.0	11.5	14.3	13.3	7.4	10.7	9.7	0.0	0.0
15	0.0	0.0	7.9	10.6	13.7	12.8	12.8	10.8	8.6	6.8	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.6	0.2	8.1	7.6	7.2	3.8	2.6	8.0	0.0	0.0
17	5.0	0.0	1.5	5.8	6.3	6.6	11.6	8.8	0.9	5.8	0.0	0.0
18	6.8	2.8	3.9	2.3	11.2	1.2	14.4	8.0	1.7	4.0	0.0	0.0
19	5.1	0.0	0.3	6.9	11.6	5.4	8.5	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0
20	0.5	0.0	1.9	3.7	9.3	10.4	11.7	2.1	2.8	1.8	0.0	0.0
21	0.0	1.9	2.8	8.4	8.1	12.7	10.6	5.2	7.2	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.1	0.0	3.5	0.0	14.7	4.8	0.4	10.4	0.0	2.3	0.0
23	4.1	0.0	0.0	3.9	12.8	14.6	7.3	12.3	0.5	0.3	0.4	0.0
24	0.5	0.0	0.0	13.0	14.3	15.0	13.8	10.7	1.0	0.0	0.9	2.6
25	0.0	6.5	0.0	13.1	11.9	14.6	5.3	3.0	10.2	0.0	2.6	0.0
26	0.0	0.0	2.5	8.4	13.7	9.0	6.8	7.4	9.3	0.0	3.6	1.2
27	2.8	0.0	0.1	12.4	9.0	13.8	13.7	7.9	1.8	1.3	0.0	4.7
28	0.0	0.0	2.1	0.7	5.7	8.4	13.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.9
29	7.5		2.6	10.6	10.3	8.7	11.5	4.2	3.5	0.0	0.0	2.6
30	0.6		0.1	11.8	1.3	0.7	5.7	5.5	2.4	0.0	0.0	4.2
31	0.0		0.0		2.3		10.7	0.5		4.5		0.0
Сумма Somme	45.8	22.0	42.7	158.0	280.7	—	297.5	188.3	169.9	104.2	60.3	24.4

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
$\varphi = 51°10'$ — **49.** Богородицкое (Курской губ.) — $H = 221^m$ — **49.** Bogoroditskoe (gouv Koursk) — $\lambda = 37°21'$																							
I						2.1	3.9	5.6	6.8	5.6	6.3	5.6	2.7						38.6	1.2	224	17	18
II							1.1	1.8	2.5	3.9	3.8	2.8	1.5						17.4	0.6	234	7	19
III					2.1	3.2	2.7	5.0	5.6	6.0	6.0	4.5	5.7	3.1					43.9	1.4	312	14	14
IV			3.5	12.7	17.0	18.2	18.2	16.3	15.8	16.5	15.1	12.7	11.5	9.1	6.9	2.0			175.5	5.8	369	48	5
V	—	0.8	12.7	17.4	22.0	22.6	23.0	22.7	23.2	22.0	24.2	24.5	24.4	21.5	17.6	10.3	0.2	—	289.1	9.3	437	66	0
VI	—	6.5	18.4	19.5	20.2	21.8	21.2	19.8	18.6	17.5	20.3	16.2	15.2	17.2	17.8	15.7	3.0	—	268.9	9.0	444	61	0
VII	—	1.8	14.0	20.7	21.2	21.7	23.3	22.7	23.2	23.8	24.5	23.5	21.9	22.3	20.3	10.3	1.0	—	296.2	9.6	448	66	0
VIII			7.7	13.3	15.6	17.6	19.5	17.0	16.9	16.6	17.8	17.4	18.1	18.1	15.4	6.3			217.3	7.0	408	53	1
IX			0.1	7.5	13.8	15.8	16.9	16.3	17.2	16.5	14.7	15.2	16.4	14.1	5.5				170.0	5.7	332	51	3
X					4.4	7.4	10.7	11.9	12.0	12.3	12.1	10.5	7.5	5.1					93.9	3.0	296	32	11
XI					0.4	4.0	7.6	8.4	8.2	8.0	8.4	6.7	5.6	1.0					58.3	1.9	234	25	16
XII						0.8	2.1	3.5	4.1	4.2	5.6	4.6	0.9						25.8	0.8	211	12	22
Год Année	—	9.1	56.4	91.1	116.7	135.2	150.2	151.0	154.1	152.9	158.8	144.2	131.4	111.5	83.5	44.6	4.2	—	1694.9	4.6	3949	43	109
$\varphi = 50°49'$ — **50.** Казачье (Курской губ.) — $H = 227^m$ — **50.** Kazatchïe (gouv. Koursk) — $\lambda = 36°53'$																							
I						1.3	2.6	3.5	3.3	5.1	4.1	4.2	2.0						26.1	0.8	225	12	23
II						0.1	0.6	0.2	0.4	1.2	1.1	1.7	1.2						6.5	0.2	234	3	24
III					1.9	4.0	3.6	4.9	6.1	5.9	5.9	6.7	5.6	4.7					49.3	1.6	299	16	15
IV			2.9	10.6	15.6	16.9	16.9	17.9	17.0	16.2	15.3	13.4	11.2	9.2	6.6	2.5			172.2	5.7	363	47	7
V	—	0.1	12.6	21.1	22.2	25.0	23.8	23.3	22.3	20.8	22.8	21.8	20.6	17.1	16.4	9.7	0.2	—	279.8	9.0	436	64	1
VI	—	2.5	15.7	18.3	20.6	20.3	21.1	20.1	18.8	20.1	20.8	19.4	17.8	17.7	15.4	14.9	4.6	—	268.1	8.9	445	60	1
VII	—	0.4	10.8	18.1	19.3	22.2	24.3	22.8	22.9	22.3	22.7	23.6	23.7	20.1	20.6	15.4	1.3	—	290.5	9.4	438	66	0
VIII			5.0	15.0	15.4	17.7	18.1	17.0	17.3	15.6	18.0	18.2	15.5	15.8	16.1	7.1	0.1		211.9	6.8	408	52	2
IX				6.3	11.9	15.2	16.5	16.1	14.7	15.4	14.0	13.1	14.9	14.6	5.9	0.2			158.8	5.3	338	47	7
X					4.3	8.4	11.4	10.5	12.4	10.3	12.5	11.1	8.3	5.1					94.3	3.0	290	33	10
XI						0.5	3.3	6.4	7.2	6.3	6.9	6.4	4.3	0.9					42.2	1.4	237	18	18
XII						0.4	1.0	2.4	5.3	5.4	4.2	3.8	0.9						23.4	0.8	213	11	23
Год Année	—	3.0	47.0	89.4	111.2	132.0	143.2	145.1	147.7	144.6	148.3	143.4	126.0	105.2	81.0	49.8	6.2	—	1623.1	4.4	3926	41	131
$\varphi = 52°8'$ — **51.** Конь-Колодезь — $H = 120^m$ — **51.** Kon-Kolodez — $\lambda = 39°10'$																							
I						—	—	—	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—
II					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	—
III				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—
IV			0.6	4.5	12.9	15.5	14.6	14.2	13.6	14.0	11.5	10.1	9.8	9.5	4.8	1.0			136.6	4.6	335	41	6
V			8.2	16.4	20.5	21.2	23.2	23.5	23.7	22.4	21.9	19.1	19.3	19.4	17.0	8.4			264.2	8.5	426	62	1
VI	—	2.0	18.0	22.2	21.9	20.5	23.0	20.6	20.7	20.4	20.5	18.1	17.9	15.8	16.8	13.4	1.2	—	273.0	9.1	434	63	1
VII	—	0.8	9.6	17.8	22.6	24.7	25.0	25.7	25.2	23.0	19 4	17.3	18.3	18.6	16.9	12.4	0.8	—	278.1	9.0	434	64	1
VIII			3.2	11.9	15.5	15.8	17.1	16.2	15.0	14.7	12.3	10.3	10.3	12.9	9.8	2.1			167.1	5.4	398	42	4
IX				3.7	13.1	14.2	15.3	15.8	15.6	15.3	15.1	13.8	11.5	11.3	2.3				147.0	4.9	315	47	3
X					3.4	7.0	9.3	10.6	11.3	10.5	12.3	11.3	7.4	2.4					85.5	2.8	263	33	14
XI					0.1	3.7	4.9	5.5	7.0	7.3	7.2	6.8	3.8						46.3	1.5	211	22	17
XII							2.4	2.4	5.3	6.2	5.4	3.2							24.9	0.8	188	13	21
Год Année	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\varphi = 51°55'$ — **52.** Рамонь — $H = 153^m$ — **52.** Ramon — $\lambda = 39°22'$																							
I						1.3	5.4	7.1	8.7	7.3	7.1	5.8	3.1						45.8	1.5	219	21	17
II						0.3	0.7	2.2	4.0	4.5	3.7	2.9	3.0	0.7					22.0	0.8	247	9	18
III					1.3	4.2	5.7	4.9	5.3	6.6	5.1	4.0	3.4	2.2					42.7	1.4	294	15	11
IV			1.4	7.3	14.4	16.5	17.3	16.5	16.7	14.8	12.0	11.5	9.4	10.3	7.5	2.4			158.0	5.3	360	44	5
V	—	0.2	10.4	17.4	20.1	22.6	24.6	25.2	22.8	23.8	23.5	21.2	19.5	19.1	19.8	10.3	0.2	—	280.7	9.1	430	65	1
VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VII	—	1.5	12.7	18.7	20.5	23.9	25.0	24.3	24.4	24.0	22.1	20.8	21.6	20.4	18.2	16.4	3.0	—	297.5	9.6	454	66	2
VIII			6.0	12.5	15.8	16.9	17.6	16.4	16.4	16.8	13.6	12.9	12.2	13.6	11.4	6.2			188.3	6.1	412	46	3
IX				3.9	14.0	15.5	15.9	16.4	18.4	17.0	17.7	14.7	15.8	14.1	6.5				169.9	5.7	322	53	2
X					4.4	8.7	10.0	12.0	13.0	13.3	13.7	11.6	10.8	6.7					104.2	3.4	293	36	12
XI					0.3	4.7	6.9	8.4	9.1	8.1	8.0	6.9	6.5	1.4					60.3	2.0	225	27	15
XII						0.3	1.3	3.9	5.1	6.0	3.8	3.6	0.4						24.4	0.8	213	11	21
Год Année	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Суточные количества (в часах) — 1914 — Quantités diurnes (en heures)

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
	53. Воронежское опытное поле Voronejskoe, station agronomique												55. Красный Кордон — Krasnyĭ Kordon											
1	0.0	0.0	0.0	10.9	6.6	13.9	9.6	7.3	9.2	0.6	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	5.5	12.5	7.5	9.3	6.8	0.2	0.0	0.7
2	0.0	5.4	0.0	8.8	8.7	10.7	11.1	5.8	5.4	0.0	8.5	4.0	0.0	0.0	0.0	8.8	10.2	2.8	11.2	0.3	3.9	0.2	7.3	2.1
3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	8.8	7.9	5.6	5.8	4.9	8.7	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	10.8	10.0	4.0	0.3	8.1	0.1
4	1.0	4.3	0.0	0.0	10.9	6.6	7.2	0.0	6.2	7.9	3.7	0.0	2.3	4.2	0.0	0.0	10.0	7.8	4.8	0.0	3.7	7.7	6.1	2.4
5	4.2	0.0	1.0	7.6	13.2	9.7	2.4	5.9	0.4	0.3	0.0	0.0	1.4	0.0	2.1	5.6	12.2	10.6	2.1	9.1	0.0	0.2	0.0	0.0
6	0.0	0.0	3.4	1.3	13.6	12.8	0.0	0.8	5.2	9.3	7.4	0.0	0.0	0.0	0.9	3.1	13.2	13.9	0.3	2.2	1.3	0.7	4.2	0.0
7	0.0	0.0	0.0	6.9	13.7	2.0	13.3	11.7	10.2	6.9	5.6	0.0	4.5	0.0	0.0	8.2	13.2	1.1	13.4	12.2	9.8	0.0	6.2	0.0
8	0.0	0.0	0.8	0.6	9.5	3.4	12.1	2.0	10.1	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.4	2.5	12.5	4.8	7.9	0.0	7.5	0.0
9	5.9	0.0	2.8	0.2	11.2	12.3	13.2	13.1	9.2	4.9	6.0	0.3	0.0	0.0	4.0	0.2	10.3	9.8	11.9	10.6	9.7	4.8	6.2	2.6
10	0.0	0.0	0.6	2.0	12.7	13.3	14.5	9.3	10.6	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	8.8	5.8	13.6	11.0	10.1	1.8	0.2	0.0
11	0.0	0.0	4.9	0.0	9.9	14.8	14.6	8.8	11.3	0.6	0.0	3.2	0.0	0.0	2.9	0.0	11.1	14.2	14.1	10.5	10.6	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	1.9	11.3	12.8	15.1	8.1	12.5	11.8	9.9	2.6	0.0	0.0	0.0	0.1	10.6	12.9	14.4	11.5	12.8	10.6	9.2	0.0	0.0
13	0.0	0.0	3.1	2.6	10.4	14.3	8.2	13.1	11.6	9.9	1.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	10.9	12.6	12.0	12.1	10.7	9.1	1.3	0.0
14	4.7	0.0	1.1	0.5	12.8	14.4	12.9	8.2	11.3	9.8	0.1	0.0	4.4	0.0	5.0	0.7	11.2	11.9	4.1	0.8	10.1	8.9	0.0	0.0
15	0.0	0.0	9.4	11.9	13.8	13.5	13.1	11.5	7.8	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	8.4	10.5	11.7	11.0	11.0	3.0	5.1	0.0	0.0
16	0.0	0.2	0.2	0.7	8.9	10.4	7.0	5.0	1.3	7.7	0.0	0.0	0.6	1.1	3.4	8.0	7.8	8.3	9.3	4.0	0.0	0.6	0.0	0.0
17	5.4	0.2	2.9	7.7	9.7	8.6	13.0	9.2	0.8	4.9	0.0	0.0	1.3	0.0	4.2	5.7	11.0	4.7	5.3	9.6	0.2	0.8	0.0	0.0
18	5.6	0.7	5.1	2.3	13.3	2.3	12.6	6.3	1.2	5.7	0.0	0.0	3.5	1.0	6.9	0.6	12.7	4.5	13.1	1.2	0.3	4.8	0.0	0.0
19	5.6	0.2	0.8	8.7	9.6	5.3	10.5	0.2	0.0	7.7	0.0	0.0	6.6	0.1	0.2	8.4	5.1	6.1	13.1	2.9	3.9	6.8	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.7	5.9	9.3	9.7	12.6	5.8	4.1	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	5.9	2.3	11.1	8.1	9.5	3.8	0.0	0.0
21	0.0	2.0	5.0	10.5	9.9	13.0	8.9	4.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	11.7	8.6	8.5	9.1	4.6	8.7	0.0	0.0	0.0
22	0.3	2.0	0.6	5.6	0.0	15.0	4.9	0.9	11.0	0.9	2.9	0.0	0.0	0.0	0.8	7.6	3.7	14.7	3.6	3.0	6.4	1.9	0.0	0.0
23	5.0	0.1	0.0	7.0	11.7	14.7	9.7	13.0	0.8	3.2	1.4	0.0	5.5	2.7	0.0	3.3	9.4	11.5	4.7	12.6	3.0	7.1	0.9	0.0
24	0.4	0.0	0.0	13.4	14.6	15.0	13.2	12.1	6.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.2	12.8	14.0	15.0	12.8	12.6	6.0	0.0	4.6	0.1
25	0.0	3.8	0.0	13.3	12.7	14.7	5.3	5.5	10.8	0.0	5.4	2.7	0.0	0.0	0.0	12.6	5.4	13.9	6.4	10.7	6.6	0.0	5.7	0.2
26	0.0	0.0	5.1	8.9	14.2	9.7	7.6	12.3	9.1	0.0	4.0	0.5	0.0	0.0	5.3	12.5	1.4	11.0	6.8	12.0	10.0	0.0	3.4	4.6
27	0.8	0.0	0.7	12.2	10.6	14.4	12.4	8.9	4.5	0.6	1.0	4.7	0.9	0.0	6.7	9.6	7.8	8.6	13.5	6.8	9.4	0.5	0.0	3.6
28	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	4.5	13.1	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	4.6	3.6	10.9	12.9	2.6	0.4	0.2	3.9	4.4
29	7.9		2.4	10.4	11.0	9.0	11.9	6.2	4.4	0.0	0.0	2.7	7.2		0.0	1.9	10.0	7.0	10.5	4.5	6.1	0.3	0.4	2.0
30	0.0		0.3	12.4	5.4	0.8	6.3	7.4	3.8	0.0	0.0	3.3	0.0		0.7	10.5	11.9	0.0	6.6	8.6	0.8	0.6	0.0	3.2
31	0.2		0.0		2.5		12.6	0.4		0.0		0.0	0.0		0.0		3.5		11.9	0.1		0.0		0.0
Сумма Somme	47.0	18.9	53.4	183.6	310.1	312.7	309.8	213.1	192.0	108.2	78.4	23.3	38.3	10.7	54.4	172.9	264.2	261.0	291.5	220.6	173.5	75.6	66.0	26.0

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
	54. Каменная Степь — Kamennaĭa Steppe												56. Сердобское опытное поле Serdobskoe, station agronomique											
1	0.0	0.0	0.0	10.7	6.5	12.1	9.2	10.9	8.1	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	7.5	11.2	12.7	9.2	9.7	4.9	0.8	0.7	—
2	0.0	0.2	0.0	6.4	10.5	6.3	7.4	0.4	5.2	0.0	5.8	1.5	0.0	2.2	5.7	0.0	8.9	7.9	13.2	4.7	5.3	3.0	3.3	—
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	10.2	8.2	4.5	0.8	5.7	0.0	0.0	0.0	5.5	5.2	0.0	13.2	11.9	6.0	5.3	0.0	6.6	—
4	2.1	3.0	0.7	0.2	10.2	11.5	3.6	0.0	4.2	6.9	5.1	0.0	0.0	0.0	6.7	2.5	9.0	8.6	12.1	5.0	2.3	0.0	6.8	—
5	1.5	0.0	0.0	3.6	12.0	11.9	0.7	1.8	0.0	0.7	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	9.1	6.7	0.5	0.0	1.3	2.3	0.0	—
6	0.0	0.0	2.7	2.5	13.4	13.5	1.4	2.2	1.8	2.4	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	13.0	12.3	14.2	0.6	0.9	0.7	6.9	—
7	3.6	0.0	0.1	7.3	13.4	0.9	13.8	13.2	9.7	0.9	5.7	0.0	0.0	0.9	0.0	4.5	13.3	11.8	14.1	8.7	7.5	3.6	4.5	—
8	0.0	0.0	0.5	0.0	1.7	2.6	11.4	3.8	9.0	0.0	2.3	0.0	0.0	1.2	0.0	3.0	8.0	11.6	8.9	4.6	3.1	0.0	3.0	—
9	0.0	0.0	2.1	0.2	9.4	11.3	12.6	8.7	9.3	5.7	3.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.2	8.4	2.8	7.4	4.7	0.0	—
10	0.0	0.0	0.1	0.0	9.0	7.2	13.7	10.2	9.0	2.6	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	9.7	14.1	9.2	3.9	4.6	1.1	—
11	0.0	0.0	5.0	0.0	11.9	14.3	14.0	8.8	11.5	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	6.7	12.6	11.8	8.5	5.7	9.6	0.0	—
12	0.0	0.0	0.0	9.1	12.8	14.4	10.7	12.1	10.9	9.3	0.0	0.0	0.0	5.5	4.8	11.2	11.0	14.1	8.1	10.9	9.3	9.4	1.1	—
13	0.0	0.2	0.0	1.1	10.2	11.7	11.6	11.9	11.1	9.0	1.7	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	4.7	12.1	10.9	10.4	11.3	9.3	0.0	—
14	5.5	0.0	4.1	2.3	10.4	11.5	5.6	8.5	10.9	9.3	0.0	0.0	2.7	0.0	6.0	0.0	9.8	13.7	9.5	11.8	11.3	9.6	0.9	—
15	0.0	0.0	5.1	10.2	11.9	11.0	10.4	11.3	7.6	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	8.2	13.7	11.8	10.8	10.9	9.5	0.0	—
16	0.0	1.0	1.8	7.2	9.9	9.5	8.9	3.9	2.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.3	10.3	11.8	4.3	0.0	3.1	3.2	4.4	—
17	3.6	0.2	1.5	5.2	10.5	4.2	7.4	10.7	0.6	2.3	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	3.0	3.4	8.6	13.5	10.8	0.3	7.7	0.0	—
18	5.2	0.2	6.8	1.2	12.8	4.0	12.3	2.4	0.0	5.3	0.0	0.0	5.3	0.0	7.5	1.5	11.8	3.0	12.6	7.5	0.0	4.8	0.0	—
19	6.4	0.0	0.1	7.0	8.4	4.3	11.8	2.8	5.2	4.9	0.0	0.0	3.3	0.6	2.6	2.6	8.7	6.1	5.8	0.8	7.3	7.0	0.0	—
20	3.5	0.0	0.0	6.8	7.5	8.5	12.1	7.5	9.8	3.6	0.0	0.0	3.6	0.1	3.4	0.1	10.4	8.0	14.1	0.7	7.5	2.1	0.0	—
21	0.0	0.2	0.0	10.7	5.6	11.2	5.9	5.5	9.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.7	9.7	11.5	14.1	13.8	0.0	10.0	0.0	0.0	—
22	0.0	0.0	0.5	5.9	1.8	14.7	2.3	0.6	6.1	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	3.9	6.6	12.1	7.2	1.8	7.7	0.4	0.0	—
23	5.3	0.0	0.0	3.6	9.9	12.7	3.4	12.8	3.3	4.0	3.1	0.0	0.0	0.0	9.3	0.3	0.7	13.7	7.2	11.5	0.7	0.0	0.0	—
24	0.2	0.0	0.0	13.0	14.1	14.7	13.3	11.8	3.5	0.0	0.0	0.4	6.2	0.0	0.0	11.3	10.8	14.1	14.0	8.1	3.0	0.0	0.0	—
25	0.0	3.2	0.3	13.0	2.4	14.0	8.0	11.1	8.0	0.0	5.2	1.0	1.5	0.0	0.0	12.9	0.1	12.6	14.0	6.3	8.1	0.0	1.8	—
26	0.0	0.0	6.4	12.3	2.5	7.9	7.1	12.0	10.4	0.0	4.2	1.1	0.0	8.5	0.0	10.4	5.6	10.0	6.5	4.5	9.0	0.0	0.0	—
27	0.0	0.2	6.7	9.4	9.0	10.5	12.9	6.6	6.6	0.9	0.0	2.6	0.0	0.0	1.3	6.2	8.0	11.1	7.6	8.6	0.0	0.0	4.2	—
28	0.0	0.0	2.3	3.2	4.2	11.6	13.3	2.0	0.4	0.0	4.1	2.9	0.0	0.0	0.0	5.1	0.1	6.2	12.0	3.4	2.3	4.4	1.5	—
29	6.6		0.0	2.6	7.7	10.4	11.8	1.6	5.8	0.7	0.0	3.5	7.0		0.8	11.2	2.1	10.1	12.5	3.6	4.0	0.0	0.0	—
30	0.1		1.2	9.7	8.3	0.0	3.8	7.0	0.9	0.4	0.0	4.9	0.0		0.0	10.6	13.7	2.2	7.6	1.1	1.0	0.0	0.0	—
31	0.0		0.0		2.7		12.4	0.7		0.6		0.0	0.0		0.0		13.2		11.6	0.0		0.0		—
Сумма Somme	43.6	8.4	48.0	164.4	260.6	286.6	283.0	211.0	185.2	80.7	52.2	18.8	38.4	24.0	63.8	134.0	238.8	307.6	323.0	172.4	154.4	96.7	46.8	—

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

Columns: Часы / Heures; Месяцы / Mois; A. Сумма / Somme; Средняя / Moyenne; B. Возможная продолжительн. / La durée possible; $\frac{A}{B} \cdot 100$; Дни без солнца / Jours sans insolation

$\varphi = 51°36'$ **53. Воронежское опытное поле** $H = 170^m$ **53. Voronejskoe, station agronomique** $\lambda = 38°59'$

Месяцы Mois	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						2.6	3.7	7.6	8.4	8.6	6.9	6.1	3.1						47.0	1.5	187	25	18
II						0.1	0.2	2.1	3.6	4.5	3.2	2.9	2.3						18.9	0.7	242	8	18
III					1.3	4.9	5.8	6.5	8.1	5.9	7.0	5.1	4.0	4.4	0.4				53.4	1.7	315	17	9
IV			4.1	13.0	15.9	17.6	18.6	18.7	18.2	17.4	14.1	12.3	11.5	10.6	8.3	3.3			183.6	6.1	374	49	4
V	—	0.7	13.5	22.0	22.2	22.6	25.0	24.6	25.1	26.5	24.8	22.9	22.4	22.1	19.8	14.7	1.2	—	310.1	10.0	441	70	1
VI	—	8.1	20.0	21.0	20.8	22.6	24.3	25.6	22.5	22.9	23.1	22.1	20.7	18.7	19.0	15.7	5.6	—	312.7	10.4	453	69	0
VII	—	2.0	15.3	21.3	22.5	24.3	25.8	25.4	25.5	24.6	24.3	21.4	19.6	19.5	20.3	16.0	2.0	—	309.8	10.0	455	68	1
VIII	—	0.1	8.4	14.7	15.8	17.9	20.5	19.0	19.0	17.5	18.1	15.8	14.4	14.5	12.1	5.3			213.1	6.9	414	51	1
IX				7.9	13.5	16.6	17.0	17.1	19.4	19.8	20.5	19.2	17.9	14.0	9.0	0.1			192.0	6.4	344	56	1
X					5.4	11.9	12.7	12.3	13.7	15.1	12.8	10.4	8.6	5.3					108.2	3.5	294	37	11
XI					1.4	5.9	8.5	11.0	12.4	10.0	8.6	9.3	8.5	2.8					78.4	2.6	242	32	12
XII						0.5	1.8	3.7	4.5	3.6	4.1	3.8	1.3						23.3	0.8	221	11	22
Год Année	—	10.9	61.3	99.9	118.8	147.5	163.9	173.6	180.4	176.4	167.5	151.3	134.3	111.9	88.9	55.1	8.8	—	1850.5	5.1	3982	46	98

$\varphi = 51°3'$ **54. Каменная Степь** $H = 188^m$ **54. Kamennaïa Steppe** $\lambda = 40°42'$

Месяцы Mois	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						0.1	2.6	6.1	7.8	8.3	7.6	7.8	3.3						43.6	1.4	218	20	19
II						0.3	0.7	0.0	0.1	0.9	2.9	2.0	1.5						8.4	0.3	238	4	19
III					0.2	3.8	5.9	6.9	5.4	8.0	7.1	5.5	4.2	1.0					48.0	1.5	293	16	12
IV			1.4	9.5	14.7	16.3	15.1	14.5	15.5	14.0	14.7	15.2	13.9	10.5	6.8	2.3			164.4	5.5	366	45	4
V			8.0	17.1	21.2	19.8	20.3	21.3	20.8	22.4	21.5	20.6	19.2	19.1	18.5	10.6	0.2	—	260.6	8.4	434	60	1
VI	—	3.8	19.5	21.0	22.0	22.8	22.6	22.3	21.8	20.6	20.0	18.8	18.6	18.2	17.4	15.3	1.9	—	286.6	9.6	441	65	1
VII	—	1.3	12.9	18.0	21.2	21.9	23.4	24.1	22.8	22.4	22.6	22.1	21.4	17.0	17.3	14.1	0.5	—	283.0	9.1	446	63	0
VIII			3.8	11.8	14.9	16.4	17.2	18.4	18.9	17.2	20.0	18.1	17.6	16.9	13.5	6.3			211.0	6.8	402	52	1
IX				4.1	14.4	15.7	16.3	18.0	19.2	19.1	19.6	18.7	18.3	15.5	6.3				185.2	6.2	333	56	2
X					2.2	5.5	6.2	9.6	10.8	12.5	10.9	9.2	9.0	4.8					80.7	2.6	283	29	7
XI						1.5	2.0	5.8	9.1	10.3	9.0	8.3	5.9	0.3					52.2	1.7	224	23	17
XII							1.2	2.3	2.4	5.5	4.5	2.7	0.2						18.8	0.6	192	10	20
Год Année	—	5.1	45.6	81.5	110.8	124.1	133.5	149.3	154.6	161.2	160.4	149.0	133.1	103.3	79.8	48.6	2.6	—	1642.5	4.5	3870	42	103

$\varphi = 50°39'$ **55. Красный Кордон** $H = 144^m$ **55. Krasnyĭ Kordon** $\lambda = 40°21'$

Месяцы Mois	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						0.2	2.7	4.1	5.5	6.0	7.1	7.9	4.8						38.3	1.2	237	16	19
II						0.3	1.6	1.8	1.0	0.8	1.3	2.0	1.9						10.7	0.4	239	4	22
III					2.2	4.4	6.8	7.4	6.8	7.2	5.7	4.8	6.2	2.9					54.4	1.8	306	18	11
IV			1.8	9.9	15.0	16.9	17.1	15.2	15.4	16.6	16.1	15.3	13.6	11.5	7.0	1.5			172.9	5.8	360	48	5
V	—	0.1	9.4	18.2	21.3	21.5	22.1	24.6	23.8	21.8	19.1	19.1	18.6	18.7	17.2	8.7			264.2	8.5	425	62	1
VI	—	4.1	17.4	18.2	18.2	18.5	20.1	21.1	20.2	18.9	16.4	17.0	19.1	18.6	17.4	14.1	1.7	—	261.0	8.7	439	59	1
VII	—	1.5	14.4	20.2	23.5	23.0	24.2	24.4	23.4	22.1	24.1	21.7	21.2	18.5	17.9	11.3	0.1	—	291.5	9.4	438	67	0
VIII			6.0	15.1	17.7	15.9	17.8	18.2	18.3	16.9	18.5	19.0	19.1	19.2	14.5	4.4			220.6	7.1	402	55	1
IX				2.2	12.8	15.0	18.2	19.0	19.1	18.3	18.4	17.8	15.2	14.9	2.6				173.5	5.8	319	54	2
X					3.2	5.1	7.5	9.8	10.4	9.9	10.3	8.1	7.0	4.3					75.6	2.4	285	27	8
XI					0.4	3.7	5.4	7.6	10.0	10.4	11.0	9.3	7.3	0.9					66.0	2.2	236	28	15
XII							1.3	2.6	6.0	5.6	5.2	4.8	0.5						26.0	0.8	217	12	19
Год Année	—	5.7	49.0	83.8	114.3	124.5	144.8	155.8	159.9	154.5	153.2	146.8	134.5	109.5	76.6	40.0	1.8	—	1654.7	4.5	3903	42	104

$\varphi = 52°33'$ **56. Сердобское опытное поле** $H = 220^m$ **56. Serdobskoe, station agronomique** $\lambda = 44°26'$

Месяцы Mois	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						0.5	4.1	7.0	7.4	6.5	5.7	6.2	1.0						38.4	1.2	197	19	22
II						1.0	1.7	2.7	3.7	3.3	3.1	4.7	3.1	0.7					24.0	0.9	229	10	20
III					*2.0*	*3.9*	6.5	7.8	9.6	8.4	8.4	8.3	6.6	2.3					63.8	2.1	303	21	16
IV	—	—	0.6	6.3	10.1	11.7	13.6	14.6	12.4	12.4	12.1	11.9	11.2	9.6	6.3	1.2			134.0	4.5	358	37	7
V	—	—	6.8	13.9	20.2	20.9	21.5	21.4	21.8	19.3	19.3	19.3	17.6	16.1	13.8	6.9			238.8	7.7	427	56	1
VI	—	—	15.3	21.8	22.0	22.5	23.6	24.6	23.0	25.7	24.3	23.2	21.0	20.6	20.5	17.4	2.1	—	307.6	10.3	425	72	0
VII	—	—	15.9	23.1	26.4	27.7	26.4	25.8	26.6	24.3	22.0	24.1	23.1	22.1	19.9	14.3	1.3	—	323.0	10.4	444	73	0
VIII	—	—	2.1	11.8	13.0	14.8	12.8	14.1	14.9	15.6	15.2	13.1	14.7	13.1	11.7	5.5			172.4	5.6	402	43	4
IX				*3.9*	*11.8*	*12.6*	*14.2*	17.5	17.4	17.4	16.6	15.6	12.6	9.9	4.7	0.2			154.4	5.1	329	47	2
X					*3.4*	*10.5*	12.2	12.1	12.7	12.2	11.5	8.9	7.9	5.3					96.7	3.1	283	34	12
XI						1.6	3.6	5.5	8.7	7.9	7.4	7.1	4.9	0.1					46.8	1.6	217	22	16
XII							—	—	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—
Год Année		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							—	—	—	—	—	—

Суточные количества (в часах) — **1914** — Quantités diurnes (en heures)

57. Хвалынское. опытное поле — Khvalynskoe, station agronomique

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Іюнь Juin	Іюль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	4.5	0.0	0.3	0.0	12.9	11.1	9.5	12.2	5.9	2.3	0.0	1.7
2	0.1	0.0	9.0	0.0	8.6	8.7	11.7	5.9	6.7	5.1	0.0	0.0
3	0.0	0.0	9.6	0.0	8.2	13.9	14.0	4.0	1.5	1.3	5.6	0.0
4	0.0	0.0	9.2	0.0	11.2	0.3	13.7	2.7	5.4	0.8	7.5	0.0
5	5.9	0.0	0.0	0.0	9.5	4.0	3.8	2.7	5.6	2.6	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	3.5	12.7	13.7	14.7	3.9	2.7	2.3	2.9	0.0
7	1.3	4.3	0.0	2.2	13.6	13.6	15.0	5.8	6.6	0.0	0.0	0.0
8	0.0	7.6	3.3	8.9	9.6	8.0	13.9	8.7	4.8	0.0	4.1	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.3	11.2	11.5	7.1	3.0	0.0	0.0
10	0.0	0.9	0.3	0.8	6.8	3.4	13.8	5.5	7.6	4.1	0.1	0.0
11	0.0	0.0	0.0	1.5	8.7	8.3	6.6	7.8	7.5	9.6	4.8	1.1
12	0.0	5.8	1.2	10.6	13.0	14.6	6.5	12.1	5.1	9.2	0.0	0.0
13	0.0	5.2	0.0	3.3	10.2	12.2	12.8	8.8	6.9	9.5	0.0	0.0
14	1.2	0.3	8.1	1.3	13.2	13.9	11.1	11.3	11.2	9.4	0.0	0.0
15	0.0	0.0	8.2	3.6	8.0	11.8	7.6	10.3	11.0	9.3	6.8	5.7
16	0.5	0.0	9.4	0.7	12.2	9.0	6.3	5.0	9.2	7.4	4.0	2.0
17	6.0	0.3	0.5	0.2	8.7	9.6	14.3	7.8	5.5	8.7	0.0	0.0
18	1.2	0.0	0.0	4.7	8.8	4.4	14.2	5.0	0.4	3.3	0.0	0.0
19	0.0	0.9	4.1	4.8	6.0	3.4	4.1	1.0	10.0	9.2	0.0	0.0
20	6.6	3.0	0.0	0.4	9.4	7.7	14.7	3.2	6.5	4.8	0.0	0.0
21	0.4	0.0	1.3	7.1	13.9	14.8	14.1	8.2	9.6	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	2.4	6.0	14.3	13.5	10.5	4.2	7.4	6.6	0.0	0.0
23	0.0	0.0	9.6	0.0	2.4	12.2	10.1	9.3	3.6	0.2	0.0	0.0
24	5.8	1.2	0.0	9.2	0.0	15.1	14.5	6.8	6.1	0.2	0.0	0.0
25	0.0	4.6	0.0	13.2	0.0	14.0	14.1	7.4	4.3	0.0	0.5	0.0
26	0.0	8.3	0.0	11.7	8.0	7.5	14.2	11.2	9.4	0.0	1.3	0.0
27	3.2	4.9	0.0	4.8	0.0	13.4	12.9	9.0	0.0	0.3	0.0	6.0
28	0.0	0.0	0.0	5.4	4.3	14.9	13.1	1.7	1.4	8.7	0.6	5.3
29	6.2		0.0	7.0	0.0	14.0	12.1	3.1	2.7	0.3	1.3	1.0
30	3.2		0.0	11.8	14.1	2.3	10.4	2.4	0.6	4.9	1.7	6.1
31	0.4		2.2		14.1		5.6	3.4		0.0		4.9
Сумма Somme	46.5	47.3	78.7	122.7	262.8	295.6	351.1	201.9	172.3	123.1	41.2	33.8

58. Николаевское (Сарат. губ.) — Nikolaevskoe (gouv. Saratov)

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	8.7	11.3	12.4	5.9	0.9	0.0	2.2
2	0.0	0.0	0.5	0.0	11.8	12.1	12.6	6.4	4.9	2.8	5.0	0.0
3	0.0	0.0	6.1	1.7	7.5	10.5	12.7	9.1	2.5	0.5	7.8	0.0
4	0.2	0.0	5.4	0.2	8.4	10.7	9.3	0.8	4.7	1.7	7.2	0.0
5	4.1	0.0	0.0	0.0	8.2	5.0	0.0	1.4	2.5	3.9	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.4	0.7	12.8	10.0	12.2	4.4	2.3	0.0	5.4	0.0
7	2.6	0.0	0.0	5.8	13.1	11.9	14.7	7.9	8.9	0.0	7.1	0.0
8	0.0	4.7	0.0	6.0	8.0	7.3	11.3	7.2	2.5	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.4	0.0	1.5	6.2	14.7	1.4	8.8	6.8	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	1.3	14.5	5.5	7.7	3.5	0.3	0.0
11	0.0	0.0	0.5	0.4	13.1	12.0	13.0	7.0	3.5	9.4	2.1	0.8
12	0.0	1.1	2.0	11.7	13.2	13.9	8.4	9.0	11.3	9.5	0.0	0.0
13	0.0	7.0	0.0	3.2	11.8	12.1	11.8	10.8	10.9	9.3	0.0	0.0
14	0.0	0.0	8.3	0.2	12.1	13.9	12.2	9.4	11.7	9.3	0.0	0.0
15	0.0	0.0	8.3	1.1	10.6	8.5	7.9	10.9	11.3	8.5	1.1	0.4
16	0.0	0.4	8.4	0.4	10.8	9.1	9.5	2.4	5.5	3.8	5.4	3.6
17	5.5	0.0	2.4	1.2	8.7	6.9	13.3	10.4	2.8	7.4	1.2	0.0
18	4.6	0.0	3.2	3.1	13.0	2.9	14.8	6.4	1.9	8.5	0.0	0.0
19	3.1	0.3	5.9	2.5	11.4	8.7	10.5	1.3	7.7	6.8	0.0	0.0
20	4.2	0.6	5.6	1.9	13.0	9.7	14.5	0.3	9.4	5.5	0.0	0.0
21	2.5	0.0	0.4	7.5	8.0	14.6	14.5	0.5	10.6	0.0	0.2	0.0
22	0.0	0.6	9.0	3.3	6.7	14.6	10.6	2.4	9.8	1.5	0.0	0.0
23	2.4	0.0	9.7	0.6	2.0	13.6	8.2	8.9	4.0	0.0	0.0	0.0
24	5.0	3.8	0.0	11.0	9.2	14.7	12.9	5.7	6.9	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	11.9	14.3	8.0	7.0	1.0	3.4	1.1
26	0.0	8.4	2.4	12.8	7.9	5.2	10.4	8.0	10.7	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	6.6	9.9	10.2	9.2	4.9	0.1	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	1.1	6.4	0.3	10.8	12.6	1.3	0.2	7.9	2.8	4.0
29	6.1		0.0	7.6	6.6	8.3	10.9	5.1	3.6	2.1	4.8	0.0
30	4.6		0.0	12.6	11.5	3.6	9.7	3.0	1.6	0.0	0.0	3.5
31	0.0		1.0		10.6		10.2	2.4		0.0		1.1
Сумма Somme	44.9	26.9	81.0	121.5	281.6	288.9	352.7	174.6	181.2	110.6	53.8	16.7

59. Костюжены — Kostïoujeny

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Іюнь Juin	Іюль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	1.8	6.3	9.6	8.7	0.4	5.7	1.2	7.3	0.0	0.0
2	0.0	0.3	0.0	6.7	2.5	4.4	0.0	12.1	9.5	9.5	0.0	5.6
3	3.1	7.9	0.0	0.7	2.1	3.3	4.2	11.2	8.1	0.3	0.0	0.5
4	6.9	8.1	0.0	3.5	13.0	13.4	8.6	13.0	9.1	6.0	0.0	0.0
5	6.3	0.0	2.1	0.0	13.0	9.1	8.4	12.6	3.2	2.5	0.0	0.4
6	7.0	7.0	6.8	0.7	11.7	12.9	7.7	12.5	6.4	6.8	5.1	0.0
7	0.0	0.0	5.1	1.2	10.7	5.4	11.3	7.8	11.3	2.8	3.7	0.0
8	0.2	0.0	0.2	5.1	13.2	4.1	12.7	12.7	11.3	0.0	7.2	0.0
9	5.9	0.0	5.7	3.4	11.5	7.1	4.2	4.9	11.3	0.9	8.4	7.3
10	2.2	0.0	8.1	1.6	5.5	7.3	10.0	0.4	10.7	3.1	6.4	0.0
11	2.2	0.0	2.9	11.0	6.5	9.0	8.0	11.9	11.1	2.6	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	10.2	3.7	0.5	12.3	12.4	10.2	4.2	8.0	0.0
13	6.5	0.0	4.2	3.6	0.2	7.6	9.9	9.5	0.0	0.8	1.4	0.0
14	5.9	0.0	6.8	11.2	5.2	2.9	8.9	8.4	0.0	2.3	0.0	0.0
15	0.0	1.3	9.5	11.2	8.1	1.6	3.5	10.3	0.0	0.0	0.0	0.2
16	6.8	8.2	6.1	0.5	5.7	10.2	3.4	8.5	4.8	1.6	0.8	1.2
17	0.8	6.1	0.0	4.9	6.7	8.0	2.2	5.2	9.0	0.2	5.8	6.4
18	0.0	5.0	0.0	7.2	4.1	9.2	10.5	4.6	7.4	0.0	0.0	6.1
19	0.0	0.8	0.0	10.3	4.3	2.4	12.2	7.3	9.9	4.8	1.1	6.8
20	0.0	5.1	0.0	11.7	8.2	2.5	6.7	4.7	6.7	7.4	0.0	0.0
21	0.0	6.3	0.0	8.1	3.1	5.8	7.3	11.8	7.8	4.4	0.1	0.0
22	1.8	7.3	0.0	9.6	0.0	2.7	11.7	11.6	2.8	1.2	5.1	0.0
23	0.0	8.3	9.0	3.5	13.6	6.0	10.7	11.9	0.0	0.0	5.0	0.0
24	0.2	0.0	4.7	10.2	11.6	13.6	5.2	11.3	0.0	1.1	7.8	0.0
25	2.0	0.0	8.0	9.2	9.2	12.9	8.9	11.7	0.0	3.4	0.0	0.0
26	2.8	4.3	0.0	5.6	13.6	13.6	9.9	12.0	0.0	0.0	4.8	0.0
27	7.6	0.0	0.0	5.4	13.6	13.6	7.3	8.9	0.0	1.3	7.2	0.0
28	4.6	0.0	0.0	10.2	13.5	9.2	4.7	9.0	3.4	3.0	0.1	0.0
29	0.0		0.0	9.8	8.0	13.5	8.0	11.9	0.0	1.1	0.0	0.0
30	0.0		0.0	12.6	7.5	2.1	8.1	12.2	7.3	0.0	0.0	0.0
31	0.1		10.6		8.1		12.1	12.0		0.0		0.0
Сумма Somme	72.9	76.0	91.6	195.2	247.3	222.6	239.0	300.0	162.5	78.6	78.0	34.5

60. Сагайдак — Sagaïdak

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.1	9.1	11.0	13.2	6.2	8.2	0.1	3.5	1.9	6.0
2	0.0	0.7	0.0	5.3	6.3	9.2	0.0	13.5	8.9	3.7	0.0	0.0
3	0.8	3.7	0.0	4.9	0.0	12.2	7.6	10.9	4.5	0.0	7.7	0.0
4	5.0	2.8	3.9	2.9	11.6	11.9	6.4	7.9	9.6	7.0	0.0	0.0
5	2.1	0.0	0.4	0.1	13.2	9.6	14.4	11.7	2.7	4.4	0.1	0.0
6	5.9	0.0	8.7	0.0	13.3	11.5	6.8	13.6	3.7	7.9	8.7	0.0
7	1.8	0.0	1.6	0.3	11.2	3.1	9.5	9.9	9.9	6.8	8.7	0.0
8	0.0	0.0	1.9	3.1	13.2	13.0	7.8	8.3	11.0	0.0	8.8	0.0
9	0.0	0.0	4.7	6.1	13.3	0.0	14.0	7.6	10.5	1.7	7.7	0.0
10	0.0	0.0	8.9	0.0	10.3	4.6	6.7	0.0	9.1	2.8	4.0	6.3
11	0.0	0.0	4.4	9.4	8.2	0.1	9.3	12.5	11.0	7.5	0.0	0.0
12	2.0	0.0	0.0	6.7	5.6	10.4	13.4	12.7	10.4	0.0	2.0	0.0
13	0.8	0.0	8.6	4.7	1.2	11.1	8.3	12.6	6.6	4.3	5.4	0.0
14	0.0	0.0	5.9	11.0	10.3	13.6	9.8	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	6.1	9.2	10.9	10.0	6.6	11.0	9.1	2.1	4.4	0.0	0.0
16	1.5	7.5	4.4	4.6	7.1	9.8	6.2	9.1	6.2	0.0	0.0	1.6
17	0.0	6.7	4.8	5.5	4.2	10.5	2.5	9.8	4.6	1.3	0.0	0.0
18	0.0	3.6	0.3	7.4	4.0	7.4	2.3	7.9	7.0	5.3	0.0	0.7
19	3.9	6.0	0.1	12.0	2.9	11.6	4.3	2.6	1.9	8.1	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	12.3	5.6	6.8	6.7	4.4	8.2	5.1	0.0	0.0
21	0.0	1.9	1.3	12.6	9.5	5.2	4.1	11.9	6.2	1.9	0.1	0.0
22	0.7	6.9	0.7	10.7	0.0	5.7	6.8	12.7	9.0	6.1	7.2	0.0
23	3.7	3.8	7.4	6.0	13.2	14.5	12.0	12.9	1.5	8.7	4.3	0.0
24	2.5	2.4	9.0	13.0	13.8	12.6	8.0	11.4	0.0	8.5	5.8	0.0
25	0.0	8.3	2.1	13.0	13.7	14.3	7.0	12.4	0.0	1.6	5.8	0.0
26	0.2	0.0	8.1	4.2	3.2	14.4	10.0	12.2	1.1	0.0	6.5	7.0
27	7.8	0.0	3.9	8.8	11.1	13.2	9.5	5.3	0.0	0.1	8.0	2.1
28	4.0	0.4	4.6	4.5	13.6	9.4	8.7	10.5	0.8	0.3	1.6	2.1
29	0.6		2.0	12.2	14.1	14.4	1.9	12.3	0.0	0.0	0.4	0.6
30	0.0		0.8	12.9	10.2	7.5	9.2	12.5	2.1	0.0	0.0	0.0
31	0.0		3.5		5.4		11.3	11.4		0.0		0.0
Сумма Somme	43.3	60.8	111.3	214.2	270.3	287.4	241.7	309.4	148.7	101.0	94.7	26.4

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

φ = 52°33′ **57. Хвалынское, опытное поле** H = 230ᵐ **57. Khvalynskoe, station agronomique** λ = 48°8′

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						1.4	6.7	7.0	8.2	7.5	7.7	6.0	2.0						46.5	1.5	207	22	16
II					0.3	2.6	3.7	6.5	7.2	7.3	7.5	6.5	4.8	0.9					47.3	1.7	235	20	15
III					4.8	8.8	9.2	8.7	8.7	8.4	8.5	7.8	8.3	5.4	0.1				78.7	2.5	315	25	15
IV			1.0	7.9	12.0	12.9	11.7	11.3	10.9	8.8	10.0	10.0	8.6	9.1	7.0	1.5			122.7	4.1	367	33	7
V	—	0.2	10.5	19.4	21.9	21.0	23.0	23.7	23.1	20.6	18.8	18.5	17.5	16.9	15.8	11.2	0.7	—	262.8	8.5	442	59	4
VI	—	4.0	20.0	21.5	21.6	22.8	22.3	22.5	22.7	20.1	20.5	21.6	18.6	18.3	17.4	16.2	5.5	—	295.6	9.9	452	65	0
VII	—	1.7	17.2	24.3	25.4	25.7	27.0	26.8	28.2	26.4	26.7	25.5	25.6	26.5	23.7	17.3	3.1	—	351.1	11.3	453	78	0
VIII			3.7	15.3	20.1	17.3	17.2	17.1	17.9	16.9	15.4	16.0	16.2	13.4	11.8	3.6			201.9	6.5	411	49	0
IX				4.8	15.1	16.6	16.2	16.5	16.5	14.3	19.0	18.8	18.1	12.2	4.2				172.3	5.7	335	51	1
X					5.5	11.4	11.4	14.2	14.5	15.9	13.9	13.5	13.4	9.4					123.1	4.0	289	43	6
XI						1.8	6.4	6.0	6.2	6.5	6.1	5.2	2.6	0.4					41.2	1.4	214	19	17
XII						0.2	2.9	5.3	6.9	6.5	5.4	6.5	0.1						33.8	1.1	189	18	22
Год Année		5.9	52.4	93.2	126.7	142.5	157.7	165.6	171.0	159.2	159.5	155.9	135.8	112.5	80.0	49.8	9.3	—	1777.0	4.9	3909	45	103

φ = 51°38′ **58. Николаевское (Саратовской губ.)** H = 192ᵐ **58. Nikolaevskoe, (gouv. Saratov)** λ = 45°27′

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I							3.0	8.1	9.4	9.2	8.4	5.9	0.9						44.9	1.4	209	21	19
II						1.9	3.1	3.9	3.8	3.9	3.4	3.3	2.7	0.9					26.9	1.0	238	11	19
III				0.1	2.6	4.7	6.4	7.0	10.3	10.9	9.8	10.6	9.2	7.6	1.8				81.0	2.6	327	25	11
IV			1.9	11.1	12.4	13.3	11.4	12.0	10.7	10.7	9.1	7.4	6.3	6.0	7.5	1.7			121.5	4.0	373	33	5
V	—	0.2	9.3	21.0	24.3	24.4	25.5	25.2	24.2	21.8	22.2	21.3	18.1	17.8	17.6	8.6	0.1	—	281.6	9.1	433	65	1
VI	—	1.4	14.6	21.2	22.6	23.5	23.6	24.1	23.2	21.7	20.4	19.9	20.9	18.1	17.9	13.9	1.9	—	288.9	9.6	447	65	0
VII	—	1.6	17.1	26.3	28.1	29.9	29.2	29.7	28.1	26.8	24.6	24.3	24.4	23.6	21.0	14.4	3.6	—	352.7	11.4	460	77	1
VIII			4.2	13.8	14.5	18.1	17.2	15.9	17.2	14.7	10.2	11.3	10.2	12.2	13.2	1.9			174.6	5.6	407	43	0
IX				6.9	14.6	13.8	15.7	15.8	16.2	18.5	18.0	18.3	19.1	15.5	8.5	0.3			181.2	6.0	342	53	0
X					3.3	9.8	10.0	13.0	13.9	12.8	14.7	15.8	11.6	5.7					110.6	3.6	286	39	10
XI						1.3	5.8	7.3	9.8	9.6	7.7	6.9	5.0	0.4					53.8	1.8	222	24	16
XII							0.7	4.2	4.9	4.4	2.5	—	—						16.7	0.5	193	9	23
Год Année	—	3.2	47.1	100.4	122.4	140.7	151.6	166.2	171.7	165.0	151.0	145.0	128.4	107.8	87.5	40.8	5.6	—	1734.4	4.8	3937	44	105

φ = 46°52′ **59. Костюжены** H = 100ᵐ **59. Kostïoujeny** λ = 28°46′

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						2.8	7.9	11.0	10.9	10.3	12.3	11.0	6.7						72.9	2.4	230	32	12
II					0.2	3.8	7.6	8.6	10.1	10.8	10.7	10.3	10.3	3.6					76.0	2.7	247	31	14
III				0.2	4.3	7.5	10.4	9.6	11.3	12.4	10.5	10.4	8.8	5.8	0.4				91.6	3.0	301	30	15
IV			0.4	10.8	16.9	18.4	20.2	19.8	18.1	17.0	17.7	15.6	16.0	14.9	8.1	1.3			195.2	6.5	360	54	1
V		—	7.8	18.1	20.2	21.3	22.5	20.4	20.8	20.9	19.2	16.6	16.7	17.0	15.9	9.9			247.3	8.0	424	58	1
VI		—	10.6	15.5	16.1	16.7	18.2	18.5	19.9	20.1	18.5	15.5	15.3	13.2	12.7	11.2	0.6	—	222.6	7.4	421	53	0
VII		—	8.7	15.6	17.4	16.6	17.1	18.2	19.9	17.3	18.7	22.0	20.4	19.0	16.7	11.0	0.4	—	239.0	7.7	431	55	1
VIII		—	3.8	20.3	23.8	25.9	26.9	25.7	24.5	24.6	25.8	24.0	23.2	21.8	22.6	7.1			300.0	9.7	399	75	0
IX				6.7	13.6	15.4	15.5	17.8	16.2	13.9	14.6	14.0	13.4	13.2	7.6	0.6			162.5	5.4	334	49	9
X					2.1	5.5	9.0	9.5	11.6	10.4	9.3	9.4	8.2	3.6					78.6	2.5	287	27	7
XI					0.3	4.8	8.0	8.3	10.9	11.7	10.8	10.8	10.2	2.2					78.0	2.6	248	31	13
XII						1.4	4.5	5.0	5.4	5.0	5.1	4.8	3.3						34.5	1.1	228	15	22
Год Année		—	31.3	87.2	114.9	140.1	167.8	172.4	179.6	174.4	173.2	164.4	152.5	114.3	84.0	41.1	1.0	—	1798.2	4.9	3910	46	95

φ = 47°53′ **60. Сагайдак** H = 103ᵐ **60. Sagaïdak** λ = 32°38′

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						2.5	4.9	5.7	7.3	7.1	6.9	6.6	2.3						43.3	1.4	231	19	15
II					0.2	3.4	5.7	5.6	6.5	8.9	10.9	9.7	8.3	1.6					60.8	2.2	246	25	14
III				0.2	6.4	12.0	12.4	13.1	12.9	11.1	13.1	12.3	9.9	7.3	0.6				111.3	3.6	312	36	4
IV			2.9	10.8	17.1	20.3	20.0	18.2	17.6	20.0	20.0	18.6	18.2	16.5	11.7	2.3			214.2	7.1	361	59	2
V	—	0.2	14.2	19.6	19.2	22.3	23.1	22.8	21.1	20.8	21.1	20.1	18.5	19.6	17.3	10.3	0.1	—	270.3	8.7	425	64	2
VI	—	1.8	18.2	20.3	22.4	24.8	23.5	21.7	20.9	20.6	20.6	21.3	18.1	18.4	17.5	15.7	1.6	—	287.4	9.6	435	66	1
VII	—	0.8	14.2	20.4	18.5	19.2	20.1	23.9	21.1	20.5	15.7	18.1	15.6	13.3	11.8	7.5	1.0	—	241.7	7.8	444	54	1
VIII			10.3	21.7	24.4	24.5	24.1	24.1	24.8	27.3	26.8	25.4	23.7	22.0	22.0	8.3			309.4	10.0	409	76	1
IX				3.1	10.3	14.4	14.2	14.2	15.7	15.5	14.3	14.7	14.9	13.3	4.1				148.7	5.0	321	46	5
X					3.0	10.9	11.6	11.0	13.7	13.4	12.2	11.1	10.2	3.9					101.0	3.3	282	36	9
XI					1.4	7.6	11.6	12.7	12.5	12.1	11.9	11.3	10.9	2.7					94.7	3.2	252	38	11
XII						0.7	3.7	4.0	3.0	3.5	4.4	5.0	2.1						26.4	0.9	229	12	23
Год Année	—	2.8	59.8	96.1	122.9	162.6	174.9	177.0	177.1	180.8	177.9	174.2	152.7	118.6	85.0	44.1	2.7	—	1909.2	5.2	3947	48	88

Суточные количества **(в часах)** — **1914** — **Quantités diurnes** **(en heures)**

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
	61. Веселый Кут Veselyĭ Kout												**62. Бузиновский питомник** Bouzinovskiĭ Pitomnik (pépinière)											
1	0.0	0.0	2.0	7.1	9.8	10.6	4.7	6.7	0.7	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	8.4	11.5	13.6	5.8	8.7	4.0	7.8	0.0	0.0
2	0.0	0.1	0.3	5.4	3.4	6.9	0.0	10.0	8.0	8.7	0.0	5.0	0.0	0.0	3.4	6.0	6.4	7.7	0.0	11.4	9.3	9.5	0.0	6.3
3	0.6	6.9	3.3	0.3	3.8	6.4	0.0	9.7	7.2	0.4	1.6	0.0	4.0	6.5	2.7	2.6	5.3	5.0	1.4	12.4	8.8	0.4	3.6	5.0
4	5.3	5.0	0.2	3.3	11.5	12.1	7.1	12.2	9.6	5.4	0.0	0.0	6.7	7.2	3.3	4.0	12.8	13.7	8.5	12.4	10.8	8.5	0.0	0.0
5	5.1	0.0	0.3	0.3	12.5	6.3	5.9	11.5	5.7	5.3	0.0	0.0	3.8	0.0	2.1	0.3	13.0	8.9	10.3	12.6	8.5	6.1	0.0	0.0
6	6.6	4.5	0.8	3.4	11.2	12.3	6.2	12.0	5.2	7.5	6.6	0.0	4.7	5.8	0.3	1.2	11.3	12.8	10.1	12.8	7.0	8.2	6.4	0.1
7	0.4	0.0	4.6	0.0	10.2	4.1	9.0	6.4	10.6	3.9	8.2	0.0	6.0	0.0	6.5	0.0	12.6	10.1	11.3	8.5	11.3	6.5	7.6	0.0
8	0.0	0.0	0.2	6.2	12.2	5.8	9.9	12.5	10.7	1.0	8.2	0.0	2.2	0.0	1.1	7.5	13.0	7.9	8.5	12.8	11.5	0.0	8.0	0.0
9	6.3	0.7	4.0	4.2	8.9	1.2	1.6	5.0	10.5	0.0	7.7	1.3	0.0	0.0	6.8	7.8	9.2	2.2	5.7	5.4	11.5	1.3	8.1	1.1
10	0.0	0.0	7.4	0.0	5.1	9.3	12.3	0.0	8.7	4.1	2.7	0.0	6.6	0.0	9.0	0.2	9.9	10.6	11.7	0.1	10.6	4.2	6.8	0.0
11	3.9	0.0	3.5	10.2	7.4	4.4	10.2	11.8	10.4	2.3	0.0	0.0	0.8	0.0	7.3	11.3	10.9	10.3	11.5	12.6	11.5	6.3	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	9.9	1.4	1.2	13.2	12.1	10.1	6.3	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	2.2	1.6	13.8	12.7	10.8	7.8	7.5	0.0
13	6.6	0.0	3.8	2.6	0.0	6.7	5.0	10.8	0.9	2.0	2.3	0.0	6.5	0.0	6.4	11.9	0.5	6.8	9.5	11.1	2.0	4.7	3.8	0.0
14	3.2	0.0	5.9	10.6	8.6	6.3	10.6	6.9	0.0	2.1	0.0	0.0	5.4	0.0	6.6	11.7	9.5	8.1	12.0	7.0	0.2	0.0	0.7	0.0
15	0.0	0.0	8.8	10.5	6.3	6.6	6.2	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	11.4	10.9	4.7	8.2	11.0	0.5	0.6	0.0	0.0
16	2.0	7.5	3.8	3.1	6.7	8.3	4.9	7.0	0.0	0.4	0.0	2.0	1.3	8.3	8.4	7.4	8.3	10.4	7.5	7.2	1.0	1.1	0.4	4.9
17	0.4	4.7	1.0	6.6	5.8	8.9	4.0	6.4	9.1	0.3	2.8	5.6	3.6	6.8	6.0	6.4	8.0	8.7	6.3	5.3	10.5	0.0	3.9	4.7
18	0.0	2.9	1.9	7.2	0.9	7.6	8.5	0.0	4.0	0.0	0.0	0.9	0.0	3.7	5.3	8.6	2.3	9.0	8.9	10.3	8.4	0.0	0.0	3.7
19	1.5	2.4	0.0	10.0	5.6	3.2	12.2	4.3	8.6	0.5	0.0	0.0	1.7	1.8	0.0	10.9	11.3	3.7	12.7	5.3	8.3	2.9	0.0	0.2
20	0.0	0.6	0.0	11.3	6.2	5.1	5.6	3.6	7.7	8.4	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	11.9	8.1	5.5	8.0	6.3	7.7	8.6	0.6	0.0
21	0.0	3.5	5.7	6.8	2.2	1.8	3.6	10.7	9.2	3.6	0.1	0.4	0.0	5.2	7.2	9.2	1.2	3.9	3.5	11.5	9.8	3.9	0.5	1.1
22	1.8	6.4	2.4	9.8	0.0	3.1	12.5	12.0	5.1	0.3	3.6	0.0	4.3	8.4	5.7	11.4	5.9	6.3	13.1	12.5	5.6	2.0	5.6	0.0
23	0.0	4.0	6.8	4.2	12.7	7.5	10.8	11.8	0.0	1.0	1.9	0.0	0.0	7.0	9.2	3.0	13.4	7.5	9.3	12.8	0.1	2.1	3.9	0.0
24	2.4	2.5	7.2	11.5	12.2	10.6	6.8	9.5	0.0	3.0	6.4	0.0	2.6	3.5	8.1	12.0	13.4	10.0	7.1	10.3	0.0	5.4	7.3	0.0
25	0.0	4.1	8.3	4.3	9.9	12.7	7.2	10.7	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	5.8	9.0	10.0	11.4	12.9	9.5	10.5	0.0	6.2	0.7	0.0
26	4.2	8.3	3.2	3.1	11.9	12.4	11.2	10.5	0.0	0.2	7.3	0.0	2.0	8.7	5.0	3.3	13.6	12.1	13.5	12.0	0.0	0.0	7.2	0.0
27	7.2	0.0	1.8	6.6	12.3	11.8	8.3	9.0	0.0	0.1	6.6	0.0	7.1	0.0	3.2	7.4	13.7	13.2	11.3	10.1	0.0	1.0	7.3	0.1
28	5.3	0.0	0.2	7.7	13.2	9.0	4.3	8.2	1.6	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	1.3	8.4	13.5	10.2	6.7	9.3	4.7	3.4	1.3	0.0
29	2.5		0.9	7.7	5.9	11.7	4.7	10.5	0.0	0.1	0.0	0.0	1.9		1.2	9.5	8.2	12.1	6.1	10.6	0.0	0.4	0.0	0.3
30	0.0		0.0	12.0	8.3	0.5	7.5	11.7	4.8	0.0	0.0	0.0	1.2		0.0	12.9	7.7	1.4	8.1	11.3	4.1	0.0	0.2	0.0
31	0.0		10.0		6.0		11.6	11.5		0.0		0.0	0.9		11.1		7.6		12.9	11.6		0.6		0.0
Сумма Somme	65.3	64.1	98.3	185.9	232.1	214.4	225.6	275.1	148.4	80.0	73.5	15.2	79.6	80.9	148.5	225.9	286.6	250.9	272.8	308.4	178.5	109.5	91.4	27.5
	63. Херсон, опытное поле Kherson, station agronomique												**64. Каменка** (Екатериносл. губ.) Kamenka (gouv. Ekaterinoslav)											
1	0.6	0.3	0.0	11.6	12.8	12.0	5.8	6.1	6.5	6.1	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	9.3	10.2	11.7	12.3	10.1	2.1	8.1	0.8	0.0
2	0.0	0.0	0.0	5.5	11.8	5.4	1.2	12.9	11.5	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	9.6	13.2	9.5	1.4	9.4	0.0	6.1	0.3
3	0.0	0.0	0.1	4.2	3.5	10.9	4.2	11.8	9.9	0.5	8.7	6.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	9.8	12.0	9.9	0.8	0.0	7.3	0.0
4	6.0	6.7	5.0	1.3	11.2	9.1	9.6	5.9	12.2	9.8	6.7	0.0	0.0	2.9	0.0	1.2	12.6	0.3	6.9	12.1	6.7	8.6	2.8	0.0
5	5.3	0.0	4.2	3.4	13.2	14.1	12.4	12.2	11.8	9.5	5.7	0.0	2.5	0.3	0.5	0.2	12.4	13.4	12.3	12.4	2.5	1.1	0.2	0.0
6	6.3	1.7	9.7	2.1	13.4	10.3	12.1	12.9	10.0	6.7	7.2	0.6	1.7	0.0	4.0	4.3	12.8	11.0	4.4	6.2	3.6	0.0	8.4	0.0
7	0.9	0.0	1.2	0.0	12.5	11.7	8.0	11.1	11.8	8.4	8.6	0.0	1.3	0.0	2.9	0.9	10.2	2.3	11.2	12.4	10.9	0.0	4.7	0.0
8	0.0	0.0	4.1	6.7	13.4	12.0	12.8	13.2	12.2	0.0	8.3	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0	8.8	7.0	12.4	9.2	11.2	0.0	6.7	1.1
9	0.0	0.0	4.1	8.8	13.2	4.3	13.0	10.6	12.0	4.9	8.3	6.1	0.0	0.0	5.6	1.5	1.1	12.3	8.0	12.5	11.1	2.1	5.7	0.0
10	0.0	0.0	9.8	0.0	11.1	13.6	10.8	2.0	10.6	4.4	8.2	7.3	0.0	0.0	4.4	0.0	11.1	9.0	13.2	4.4	7.6	0.4	4.6	0.0
11	6.3	0.0	9.1	12.0	10.3	1.3	9.5	10.1	11.9	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.4	11.6	10.1	13.0	10.7	11.1	4.5	0.0	0.0
12	0.8	0.0	0.0	11.9	5.0	1.0	13.1	12.1	11.7	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	10.9	11.7	8.6	11.3	10.9	8.6	0.0	0.0
13	4.1	0.0	7.8	10.2	2.5	6.7	10.1	12.8	9.0	0.3	7.5	0.0	1.3	0.3	3.4	2.7	5.9	11.2	11.6	11.8	10.8	8.8	5.8	0.0
14	0.0	0.0	1.6	12.3	11.7	13.3	5.1	8.8	1.6	0.0	0.0	4.6	0.0	2.4	3.2	5.4	12.4	11.5	9.6	10.6	9.6	6.8	0.0	0.0
15	1.6	6.4	10.0	12.5	9.2	13.3	12.5	11.8	1.8	7.0	1.1	0.0	0.2	0.1	9.9	9.9	11.3	5.0	9.9	11.6	0.0	0.1	0.0	0.0
16	6.1	8.1	8.3	10.7	5.2	9.2	11.1	10.3	6.2	0.0	1.6	0.0	4.3	0.4	3.2	10.2	10.1	4.1	10.6	7.3	1.4	0.0	0.0	0.0
17	2.7	8.1	10.0	9.7	0.0	10.9	5.0	10.5	9.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	7.2	5.4	5.6	0.0	6.3	0.4	0.4	0.0	0.0
18	0.0	4.1	4.8	9.2	1.8	10.5	4.7	11.7	8.3	0.0	0.0	2.3	0.0	0.5	3.7	0.3	5.3	0.4	0.0	8.7	2.0	3.8	0.0	0.0
19	1.5	5.6	0.0	11.2	2.6	8.9	8.9	7.0	4.7	6.8	0.0	0.0	0.0	0.1	3.9	7.7	5.5	6.2	8.0	8.8	3.2	9.3	0.0	0.0
20	0.0	2.2	0.0	12.4	4.5	8.4	6.1	0.2	9.6	2.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	3.5	5.4	10.3	10.1	10.3	3.3	0.0	0.0
21	0.1	1.7	6.3	12.6	8.7	9.7	4.4	11.7	5.9	6.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	8.5	9.4	0.8	8.8	6.8	9.9	2.6	0.0	0.0
22	4.4	8.2	7.1	12.7	0.9	5.7	8.6	12.8	1.5	6.9	4.2	0.0	0.0	1.3	0.0	12.2	4.3	12.0	0.6	7.1	8.9	9.3	0.0	0.0
23	0.3	8.6	10.9	6.8	10.5	13.8	10.9	12.7	0.4	5.4	6.1	1.2	6.5	0.0	1.0	7.0	8.3	12.9	2.0	12.1	7.0	0.9	0.0	0.0
24	3.0	8.3	9.2	11.0	13.5	13.1	12.5	7.6	0.0	2.7	7.0	0.0	0.0	0.0	10.3	12.6	12.3	13.6	8.1	11.3	0.2	7.0	1.7	0.0
25	0.0	8.7	3.5	12.6	13.6	14.1	7.3	12.1	0.6	3.2	7.5	0.0	0.0	1.0	0.0	12.6	12.5	13.4	9.4	7.8	0.0	0.2	5.8	5.5
26	0.1	0.0	8.4	5.2	10.1	13.4	13.0	8.7	0.0	0.0	3.6	2.1	0.2	0.0	9.1	11.0	6.8	13.0	7.1	10.8	9.7	0.0	0.0	0.1
27	7.4	3.0	5.3	9.8	13.0	13.4	9.8	9.0	3.2	0.2	7.3	4.4	2.1	0.0	5.1	8.8	12.2	11.1	9.2	6.2	7.4	0.0	1.2	2.2
28	7.0	5.5	6.6	6.5	13.5	13.2	13.0	10.2	8.3	0.0	0.6	0.3	2.0	4.5	0.2	1.2	4.2	12.7	11.7	8.7	0.4	0.4	0.1	3.3
29	5.8		4.9	11.1	13.5	12.1	5.0	12.6	1.4	0.0	0.0	0.0	7.7		0.4	0.0	10.5	9.7	12.3	2.9	8.4	4.7	0.0	1.3
30	4.5		0.3	12.8	11.4	10.0	11.6	11.0	3.9	0.0	0.0	0.0	3.3		4.2	10.7	12.7	7.8	11.7	8.2	1.8	0.9	0.0	0.0
31	1.3		0.3		13.3		12.7	12.4		0.0		0.0	0.0		0.0		12.1		12.3	0.9		0.0		0.0
Сумма Somme	76.1	87.2	152.6	256.8	290.9	305.4	284.8	314.8	207.7	105.3	110.5	43.1	33.1	14.8	89.8	170.2	276.0	268.2	277.0	270.6	179.3	91.9	61.9	13.8

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

$\varphi = 47°5'$ **61. Веселый Кут** $H = 180^m$ **61. Veselyĭ Kout** $\lambda = 29°58'$

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						1.9	7.4	10.2	10.2	10.1	11.7	11.4	2.4						65.3	2.1	217	30	13
II					0.3	5.0	6.9	7.8	10.2	10.0	9.0	8.1	6.5	0.3					64.1	2.3	232	28	12
III					4.3	8.6	11.0	13.9	14.2	14.1	11.9	10.9	7.6	1.7	0.1				98.3	3.2	298	33	4
IV	—	—	0.2	8.7	15.2	17.4	18.6	19.0	18.8	18.9	17.6	17.2	15.3	12.5	6.4	0.1	—	—	185.9	6.2	348	53	2
V	—	—	6.8	17.3	18.6	19.6	20.0	22.5	19.6	19.9	21.3	18.0	16.4	16.0	13.2	2.9	—	—	232.1	7.5	412	56	2
VI	—	—	10.6	17.7	19.5	20.7	21.1	22.2	21.2	17.4	14.6	10.9	11.2	12.2	11.3	3.8	—	—	214.4	7.1	416	52	0
VII	—	—	9.1	17.8	19.1	19.4	20.5	21.6	20.9	19.7	17.3	15.3	15.4	14.3	11.7	3.5	—	—	225.6	7.3	420	54	2
VIII	—	—	4.9	20.6	23.0	24.9	24.8	24.9	24.6	23.7	23.1	22.1	21.7	20.7	15.1	1.0	—	—	275.1	8.9	390	71	2
IX				3.2	13.2	16.4	17.2	16.2	15.5	15.4	13.4	13.4	13.6	9.7	1.2				148.4	4.9	317	47	9
X					4.0	9.0	10.9	11.4	10.6	10.4	10.6	7.2	5.1	0.8					80.0	2.6	275	29	6
XI					0.4	5.3	8.5	10.3	11.2	11.0	10.8	9.2	6.8						73.5	2.4	233	32	15
XII						0.6	2.9	2.0	1.9	2.5	2.2	2.6	0.5						15.2	0.5	211	7	25
Год Année	—	—	31.6	85.3	117.6	148.8	169.8	182.0	178.9	173.1	163.5	146.3	122.5	88.2	59.0	11.3	—	—	1677.9	4.6	3769	45	92

$\varphi = 46°47'$ **62. Бузиновский питомник** $H = 14^m$ **62. Bouzinovskiĭ Pitomnik (pépinière)** $\lambda = 29°59'$

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						2.4	8.4	11.6	15.4	14.1	12.2	12.9	2.6						79.6	2.6	215	37	10
II					2.2	6.3	7.4	10.6	11.0	10.9	11.7	10.9	9.2	0.7					80.9	2.9	236	34	14
III				2.7	11.1	13.3	16.4	17.4	19.6	17.6	17.1	13.9	10.7	7.4	1.3				148.5	4.8	326	46	4
IV			1.8	14.3	18.9	19.2	20.7	20.9	21.2	21.2	20.7	18.0	17.9	16.9	*12.4*	1.8			225.9	7.5	370	61	1
V			10.8	20.6	22.3	22.9	23.4	24.0	25.4	25.1	24.8	21.1	20.7	19.4	*16.4*	9.7			286.6	9.2	424	68	0
VI	—	1.6	16.5	18.3	20.6	20.6	22.9	22.6	21.5	20.8	18.8	13.9	13.6	12.7	*15.0*	11.3	0.2	—	250.9	8.4	427	59	0
VII	—	0.6	17.0	21.0	19.3	20.4	22.3	22.8	23.9	21.3	20.7	17.9	19.6	19.8	*17.3*	8.9			272.8	8.8	434	63	1
VIII			6.6	23.5	24.7	26.8	28.5	26.6	26.4	27.0	23.9	22.9	23.8	22.7	*18.7*	6.3			308.4	9.9	402	77	0
IX				10.6	15.7	16.9	18.9	17.9	17.8	17.5	15.4	14.0	14.7	13.7	*5.4*				178.5	6.0	334	53	5
X				0.3	6.3	13.1	13.5	13.8	13.4	15.7	13.4	11.3	7.2	1.5					109.5	3.5	278	39	6
XI					0.8	7.6	11.0	11.8	13.2	14.6	13.0	11.8	7.6						91.4	3.0	236	39	9
XII						0.2	3.7	4.0	5.5	5.8	4.1	3.9	0.3						27.5	0.9	197	14	20
Год Année	—	2.2	52.7	111.3	141.9	169.7	197.1	204.0	214.3	211.6	195.8	172.5	147.9	114.8	*86.5*	38.0	0.2	—	2060.5	5.6	3879	53	70

$\varphi = 46°38'$ **63. Херсон,** опытное поле $H = 12^m$ **63. Kherson,** station agronomique $\lambda = 32°37'$

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						2.4	11.9	13.5	13.2	10.9	10.1	10.4	3.7						76.1	2.5	232	33	9
II					1.6	5.8	8.1	9.3	10.2	11.2	11.4	12.3	12.9	4.4					87.2	3.1	248	35	12
III				3.1	15.0	17.4	18.2	17.7	14.7	15.1	15.9	13.8	10.0	9.1	2.6				152.6	4.9	334	46	5
IV	—	—	3.0	16.3	18.8	21.1	22.2	21.2	22.3	22.3	23.5	22.4	20.9	21.5	17.0	4.3			256.8	8.6	382	67	2
V	—	—	9.4	19.2	20.2	23.3	24.2	23.7	24.2	23.7	23.2	22.5	22.4	21.9	20.5	12.5			290.9	9.4	427	68	1
VI	—	—	19.1	23.4	26.1	27.0	26.2	24.8	24.6	23.0	21.9	18.5	19.4	18.9	17.5	13.1	1.9	—	305.4	10.2	429	71	0
VII	—	—	13.4	22.5	23.7	22.4	25.1	24.8	23.1	21.3	21.3	20.4	19.7	20.5	17.8	8.6	0.2	—	284.8	9.2	430	66	0
VIII	—	—	6.1	22.5	24.4	24.7	26.6	26.9	27.3	26.1	24.9	24.4	24.2	24.6	22.6	9.5			314.8	10.2	403	78	0
IX	—	—	0.6	14.8	17.8	17.0	20.2	18.9	17.6	17.3	18.3	17.4	16.9	17.1	12.7	1.1			207.7	6.9	354	59	2
X				1.0	8.1	11.5	11.7	12.8	11.9	12.7	10.9	9.2	8.6	6.1	0.8				105.3	3.4	308	34	10
XI					1.0	10.2	14.0	14.4	15.2	15.2	13.4	13.1	12.1	1.9					110.5	3.7	245	45	10
XII						0.8	3.6	6.0	6.4	7.7	7.5	7.2	3.9						43.1	1.4	228	19	19
Год Année	—	—	51.6	122.8	156.7	183.6	212.0	214.0	210.7	206.5	202.3	191.6	174.7	146.0	111.5	49.1	2.1	—	2235.2	6.1	4020	56	70

$\varphi = 48°51'$ **64. Каменка** (Екатеринославской губ.) $H = 70^m$ **64. Kamenka** (gouv. Ekaterinoslav) $\lambda = 38°6'$

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						0.9	3.7	6.2	7.3	5.8	4.4	3.1	1.7						33.1	1.1	224	15	19
II					0.1	1.8	0.7	1.9	2.2	2.8	1.3	1.9	1.9	0.2					14.8	0.5	238	6	16
III				0.1	4.3	5.7	9.4	9.6	12.3	12.6	12.4	9.6	7.8	5.8	0.2				89.8	2.9	318	28	10
IV			1.7	7.0	11.6	13.7	14.8	15.3	14.7	15.6	15.4	16.6	16.5	15.6	11.1	0.6			170.2	5.7	365	47	3
V			7.7	16.7	20.1	20.5	22.3	25.5	24.6	25.4	24.9	24.1	21.5	20.9	18.3	3.5			276.0	8.9	416	66	1
VI	—	0.7	13.0	18.6	22.3	22.3	22.7	23.1	21.2	21.9	23.6	22.2	18.5	17.1	16.0	5.0			268.2	8.9	412	65	0
VII	—	0.2	10.6	18.9	22.6	21.7	22.4	24.2	24.6	25.5	24.4	21.7	21.1	19.2	16.3	3.6			277.0	8.9	417	66	2
VIII			6.4	18.5	22.8	21.2	24.0	25.5	24.7	24.4	23.0	22.3	19.0	20.9	17.5	0.4			270.6	8.7	387	70	0
IX				5.5	15.6	17.1	18.1	16.1	16.6	16.9	18.4	16.6	18.1	14.6	5.7				179.3	6.0	328	55	2
X					4.7	10.3	11.4	10.2	11.1	9.5	10.7	11.6	8.0	4.4					91.9	3.0	286	32	9
XI					0.4	2.1	4.1	8.4	9.3	9.8	9.8	8.6	8.5	0.9					61.9	2.1	234	26	15
XII							0.6	1.9	2.5	2.9	3.4	2.1	0.4						13.8	0.4	212	6	24
Год Année	—	0.9	39.4	85.3	124.5	137.3	154.2	167.9	171.1	173.1	171.7	160.4	143.0	119.6	85.1	13.1	—	—	1746.6	4.8	3837	46	101

Суточные количества (в часах) — **1914** — **Quantités diurnes (en heures)**

65. Екатеринослав—Ekaterinoslav

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.0	8.7	10.7	9.9	9.6	9.8	1.5	6.1	7.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	3.4	8.2	13.7	0.0	11.9	5.6	0.1	8.2	0.1
3	0.0	2.0	0.0	3.4	0.0	11.8	11.9	12.4	7.9	0.0	7.3	0.0
4	3.6	3.2	0.0	0.0	12.1	6.2	12.3	12.9	7.4	8.7	0.0	0.0
5	0.3	1.1	5.0	0.7	13.1	9.4	10.1	10.8	3.1	3.1	0.3	0.0
6	0.0	0.0	7.9	1.8	13.0	10.0	5.6	9.4	4.5	5.5	6.7	0.0
7	0.0	0.0	0.4	5.5	8.8	2.1	5.5	11.5	10.1	3.0	7.1	0.0
8	0.0	0.0	4.1	0.7	11.5	7.0	14.3	6.7	7.9	0.1	5.3	0.0
9	0.0	0.0	4.8	7.5	8.5	3.8	9.9	12.1	11.0	5.9	5.8	2.2
10	0.0	0.0	7.3	0.0	11.6	1.3	11.2	0.1	7.3	0.5	6.6	0.0
11	0.0	0.0	5.5	7.5	6.2	11.1	12.5	12.4	10.8	9.1	0.0	0.0
12	0.5	0.0	0.0	7.4	12.0	10.4	11.5	11.6	9.2	8.7	0.0	0.0
13	0.0	0.0	6.2	4.4	4.1	13.1	11.2	12.3	9.8	4.3	4.6	0.0
14	0.0	0.0	0.0	10.6	9.0	12.5	7.1	12.0	0.6	7.2	0.0	0.9
15	2.2	3.3	8.1	11.3	11.6	0.2	8.2	8.6	0.3	2.2	0.0	0.0
16	0.0	5.2	7.2	8.5	6.4	3.9	5.5	11.0	2.6	*0.0*	0.0	0.0
17	0.0	5.3	4.5	7.4	6.3	7.4	0.0	7.8	0.2	*0.0*	0.0	0.0
18	0.0	1.4	0.9	9.7	3.0	5.5	0.6	4.0	4.6	3.1	0.0	0.0
19	0.0	1.4	0.1	8.3	11.9	5.3	0.1	8.8	1.8	8.9	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	12.2	2.0	7.0	9.3	1.1	8.5	2.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	2.3	12.6	6.5	1.7	3.3	9.7	4.0	4.3	0.0	1.5
22	0.0	0.9	1.3	11.5	0.0	7.1	2.6	11.2	9.9	7.5	0.0	0.0
23	5.3	0.0	3.6	6.1	11.0	13.9	7.8	12.6	0.0	8.9	0.0	0.0
24	0.0	1.0	9.1	12.5	13.0	13.2	9.5	10.5	0.0	9.0	1.9	5.1
25	0.0	4.9	0.9	12.9	13.6	14.4	5.1	11.7	0.0	1.0	5.0	4.6
26	0.8	0.0	9.5	9.8	10.2	14.3	13.3	11.8	0.3	0.0	2.8	5.8
27	2.4	0.0	7.3	11.2	11.3	13.8	8.8	10.1	3.0	0.0	4.2	0.6
28	2.6	0.0	5.4	0.0	8.4	11.5	11.2	9.1	1.0	0.9	3.2	2.8
29	5.5		0.0	12.8	11.8	3.6	6.3	7.5	1.0	0.0	4.3	0.0
30	2.8		0.8	12.1	11.7	12.2	9.3	10.3	5.9	0.0	0.0	0.0
31	0.0		0.0		11.5		12.0	1.6		0.8		0.0
Сумма Somme	26.0	29.7	102.2	220.5	279.0	257.3	245.6	293.3	139.8	110.9	80.3	23.6

66. Колачевское—Kolatchevskoe

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.7	9.3	7.0	6.9	10.2	8.4	0.8	4.1	5.5	4.8
2	0.0	0.3	0.0	4.1	5.0	7.0	0.0	12.8	5.3	2.1	1.3	0.0
3	0.0	3.2	0.0	4.0	0.0	10.5	10.5	10.7	9.3	0.0	6.7	0.0
4	3.5	2.3	1.0	1.0	11.3	7.5	7.2	7.9	3.5	7.8	1.5	0.0
5	0.8	0.0	0.8	0.0	13.0	8.5	11.8	11.0	3.9	4.4	0.0	0.0
6	1.5	0.0	7.5	0.0	13.0	11.6	11.0	11.1	5.6	3.3	8.2	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.2	10.6	2.2	6.3	10.2	11.2	6.3	7.4	0.0
8	0.0	0.0	2.7	1.1	12.6	10.9	11.5	7.3	11.2	0.0	7.8	0.0
9	0.0	0.0	4.4	6.8	12.9	10.1	12.6	7.9	11.0	3.3	7.4	0.0
10	0.0	0.0	8.6	0.0	9.8	1.8	11.1	0.0	6.9	2.1	5.0	5.7
11	0.0	0.0	4.4	9.8	12.0	1.7	10.6	12.0	11.0	4.3	0.0	0.0
12	3.3	0.0	0.0	8.0	6.8	1.0	11.3	10.8	10.8	7.3	0.0	0.0
13	0.0	0.0	6.3	6.3	4.7	7.7	11.0	11.8	8.6	5.0	4 1	0.0
14	0.0	0.0	3.2	11.6	9.3	12.0	4.6	10.2	0.0	5.3	0.0	0.0
15	0.0	5.4	9.1	11.9	6.2	3.9	8.7	6.9	3.1	0.0	0.0	0.0
16	2.4	7.4	4.4	6.4	2.9	3.9	4.4	9.0	5.5	1.2	0.0	0.7
17	0.0	7.4	3.9	7.3	3.0	8.5	2.7	8.8	4.6	0.0	0.0	0.0
18	0.0	3.2	0.0	6.0	1.3	8.6	4.4	6.6	5.0	5.1	0.0	0.0
19	0.0	3.3	0.0	10.4	7.1	5.4	3.3	4.9	0.7	9.0	0.0	0.0
20	7.0	0.0	0.0	12.3	5.1	6.6	8.8	1.9	7.1	0.4	0.0	0.0
21	0.0	0.0	1.4	11.5	7.3	3.8	1.2	10.8	4.9	5.9	0.0	0.0
22	0.4	4.5	0.3	12.0	0.0	2.4	6.3	11.8	9.2	4.5	5.2	0.0
23	5.8	2.0	6.3	6.0	12.7	13.6	12.4	12.4	2.7	8.8	2.5	0.0
24	1.9	1.8	8.3	12.7	13.2	10.4	7.6	10.5	0.0	7.5	2.6	0.0
25	0.0	6.4	1.4	12.6	13.7	13.8	7.6	11.7	0.8	0.0	3.1	1.9
26	0.0	0.0	8.9	6.6	1.7	13.6	10.5	11.8	0.7	0.2	5.5	4.8
27	7.7	0.0	4.6	10.2	11.5	11.9	10.1	9.4	0.1	0.4	6.0	0.6
28	4.5	0.0	2.4	2.3	11.8	7.7	9.9	9.7	0.7	0.0	3.5	2.4
29	4.8		0.6	11.6	13.7	10.2	5.2	10.9	0.0	0.0	0.0	1.3
30	0.0		0.6	11.3	10.5	8.2	9.5	12.2	3.5	0.0	0.0	0.0
31	0.0		0.6		7.1		11.8	9.7		0.0		0.0
Сумма Somme	43.6	47.2	92.4	213.3	256.8	231.9	254.1	291.1	147.7	98.3	83.3	22.2

67. Александровка—Покровское
Alexandrovka—Pokrovskoe

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.0	8.8	9.8	11.6	7.5	6.8	0.9	5.8	6.3	0.0
2	0.0	0.0	0.0	2.0	7.3	6.4	0.3	7.0	7.7	0.0	7.8	0.0
3	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	7.5	12.0	10.9	6.4	0.0	7.3	3.2
4	3.2	1.0	0.0	0.0	11.0	3.4	10.3	11.6	8.3	7.9	0.8	0.0
5	0.0	0.1	3.5	1.1	12.4	12.2	7.7	11.0	7.7	0.3	3.5	0.0
6	5.2	0.0	1.0	0.4	12.7	5.6	3.6	4.7	9.1	0.2	4.7	0.0
7	0.0	0.0	1.7	2.4	8.7	3.4	8.9	11.8	9.8	0.0	8.0	0.0
8	0.0	0.0	4.4	0.1	10.8	10.1	5.4	9.0	9.1	0.4	5.2	0.0
9	0.0	0.0	5.2	8.0	2.8	7.9	10.9	12.2	10.8	2.7	5.8	0.0
10	0.7	0.0	4.6	0.0	10.1	0.2	7.1	0.3	7.4	0.1	6.9	0.1
11	0.0	0.0	4.3	4.2	9.3	6.6	10.0	7.7	10.7	5.7	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	9.4	11.1	11.1	11.0	11.9	9.9	8.8	0.0	0.0
13	0.6	0.0	1.9	6.5	5.2	6.7	11.3	10.3	10.4	4.6	7.1	0.0
14	0.0	6.2	0.0	10.6	6.4	13.0	9.1	9.0	4.1	5.7	0.0	0.2
15	0.0	2.9	8.8	10.9	9.3	0.5	6.9	8.4	1.0	0.0	0.0	0.0
16	0.1	1.7	4.9	11.0	5.6	5.9	4.7	2.3	1.6	0.0	0.0	0.0
17	0.0	1.0	4.5	8.2	5.7	2.0	3.4	6.2	0.4	1.9	0.0	0.0
18	0.0	0.5	2.5	3.4	0.2	0.5	0.7	10.7	3.0	4.6	0.0	0.0
19	1.3	0.9	0.3	8.3	8.3	8.7	4.0	8.3	4.2	8.2	0.6	0.0
20	0.0	0.0	0.0	11.8	1.9	8.2	7.9	9.0	7.9	3.1	0.0	0.0
21	0.0	0.0	3.3	12.2	7.3	3.1	5.7	9.6	7.3	8.6	0.0	1.4
22	0.0	0.9	4.9	11.9	2.5	6.6	1.1	10.4	5.3	6.6	0.0	0.0
23	6.2	0.8	4.9	4.2	6.4	12.6	3.9	12.2	7.2	8.5	0.1	0.0
24	0.0	4.1	8.6	12.4	11.8	11.3	10.7	9.6	0.1	8.7	0.8	2.5
25	0.0	7.8	0.3	12.4	13.2	13.9	3.9	1.1	0.7	3.3	5.9	6.1
26	1.8	0.0	8.3	8.2	10.0	13.2	12.3	11.8	3.5	0.0	5.6	6.9
27	4.7	0.0	6.8	10.3	8.1	10.7	11.3	9.5	1.8	0.0	4.7	3.0
28	2.1	6.0	3.2	0.2	3.3	9.0	12.0	6.8	1.0	0.0	3.6	4.7
29	6.7		0.0	7.1	9.7	5.5	8.3	5.7	3.5	0.0	1.6	0.1
30	0.0		1.6	11.5	12.9	11.3	11.1	10.4	1.9	0.0	0.0	0.0
31	0.0		0.0		5.9		11.9	0.7		0.0		0.0
Сумма Somme	32.6	33.9	89.5	199.3	239.7	228.7	234.9	256.9	162.7	95.7	86.3	28.2

68. Мариупольское лесничество, станция № 9 на поляне
Marioupolskoe, verderie, station № 9 sur la pelouse

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.1	3.5	11.3	*9.1*	11.0	9.4	1.2	7.4	6.8	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.6	9.1	8.6	3.9	3.3	8.0	0.4	7.6	0.1
3	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	7.8	10.0	11.2	0.9	0.0	6.9	0.1
4	4.6	2.0	0.0	1.0	8.1	1.5	13.7	12.3	9.6	7.2	2.5	0.0
5	0.0	2.5	0.0	1.5	12.7	10.8	7.5	9.8	6.4	0.0	0.7	0.0
6	2.0	0.0	0.4	1.1	12.9	5.7	9.8	8.6	7.7	0.0	7.3	0.0
7	0.0	0.0	6.8	2.0	10.7	7.3	6.5	12.3	9.4	3.3	6.8	0.0
8	0.0	0.0	2.8	0.0	10.6	12.7	13.4	10.0	10.1	4.7	5.1	0.0
9	0.0	0.0	6.6	8.0	5.0	8.4	10.2	11.6	11.1	0.7	6.1	2.1
10	0.0	0.0	3.5	0.0	10.5	1.2	11.3	1.7	7.9	0.0	7.3	0.0
11	0.0	0.0	5.3	7.1	11.6	1.4	10.9	8.7	10.5	8.1	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	9.3	11.8	5.2	12.8	11.7	10.5	8.6	0.0	0.0
13	0.8	0.0	4.3	7.1	8.2	*8.0*	7.1	11.6	10.9	3.0	8.1	0.0
14	0.0	8.3	1.7	10.9	11.1	13.8	11.0	9.6	7.6	5.2	0.0	0.0
15	0.0	3.6	9.3	11.3	9.4	2.5	6.4	10.0	0.7	0.0	0.2	1.6
16	0.0	0.0	7.0	11.6	7.0	4.8	3.6	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	5.0	6.6	8.5	8.7	1.2	8.9	4.0	1.5	0.2	0.0	0.0
18	0.0	0.0	4.7	3.4	1.4	2.5	2.5	11.3	3.7	1.9	0.0	0.0
19	1.6	0.6	2.5	8.3	6.1	2.7	8.7	11.0	8.3	8.8	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	11.7	0.0	4.3	9.4	10.9	10.5	4.5	0.0	0.0
21	0.0	1.2	3.3	11.2	9.5	5.2	9.7	9.3	9.6	7.9	0.0	0.0
22	0.0	0.6	6.1	12.3	10.7	5.8	1.2	11.0	7.7	8.4	0.0	0.0
23	0.0	1.0	3.0	1.9	4.3	12.7	1.3	12.2	9.1	9.1	0.0	0.0
24	0.0	0.0	7.8	12.5	10.8	13.4	8.0	9.0	0.0	4.6	0.8	1.9
25	0.0	2.0	1.1	12.6	12.9	13.9	8.1	0.0	0.0	2.2	6.5	3.4
26	2.6	0.0	8.8	11.9	2.1	13.7	10.4	10.7	6.4	0.0	5.2	5.1
27	5.0	0.0	6.4	8.2	11.4	12.7	9.8	9.3	3.9	0.0	4.6	4.7
28	1.2	7.6	2.4	1.4	4.2	11.9	11.2	4.5	6.1	0.4	0.0	4.1
29	6.3		1.3	0.3	11.4	8.4	12.2	6.2	6.8	1.4	1.5	0.0
30	4.7		2.8	9.0	12.4	12.9	10.6	6.0	1.4	0.0	0.0	0.0
31	0.0		0.0		12.9		11.3	2.9		0.3		0.0
Сумма Somme	28.8	34.4	104.6	192.4	268.8	230.1	272.4	267.2	187.5	98.3	84.0	23.1

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

$\varphi = 48°27'$ **65. Екатеринослав** $H = 87^m$ **65. Ekaterinoslav** $\lambda = 35°4'$

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						0.4	2.4	3.3	4.7	4.6	4.6	4.9	1.1						26.0	0.8	209	12	21
II							1.9	2.7	3.8	5.2	6.3	6.1	3.6	0.1					29.7	1.1	227	13	17
III					2.9	7.6	11.8	13.2	12.0	14.4	14.1	10.9	9.5	5.3	0.5				102.2	3.3	301	34	9
IV			2.4	10.4	16.0	18.9	19.8	20.7	21.2	21.3	21.2	21.0	17.6	16.9	11.4	1.7			220.5	7.4	356	62	3
V			6.5	19.4	23.3	23.7	23.5	24.0	24.4	24.1	22.3	19.5	21.0	20.0	17.8	9.5			279.0	9.0	426	65	2
VI	—	0.5	12.5	18.3	21.1	21.1	21.0	18.4	17.9	17.4	19.6	20.6	17.5	18.5	18.1	13.9	0.9	—	257.3	8.6	431	60	0
VII	—	0.6	9.2	17.4	19.2	21.7	21.3	21.9	23.4	22.6	20.4	16.9	14.5	15.5	12.4	8.4	0.2	—	245.6	7.9	438	56	2
VIII			4.7	20.6	23.0	23.3	24.8	25.3	25.7	25.8	23.3	24.7	24.7	22.1	18.8	6.5			293.3	9.5	403	73	0
IX				4.0	9.7	12.0	12.8	15.4	14.1	14.2	11.9	15.4	13.1	12.6	4.6				139.8	4.7	330	42	3
X					5.7	10.8	11.0	13.7	13.4	12.4	12.1	15.0	12.4	4.4					110.9	3.6	289	38	7
XI					0.2	4.2	7.0	11.8	12.5	12.7	12.4	11.5	7.9	0.1					80.3	2.7	228	35	14
XII						0.1	2.2	3.2	3.2	5.0	4.6	4.3	1.0						23.6	0.8	208	11	22
Год Année	—	1.1	35.3	90.1	121.1	143.8	159.5	173.6	176.3	179.7	172.8	170.8	143.9	115.5	83.6	40.0	1.1	—	1808.2	5.0	3846	47	100

$\varphi = 48°5'$ **66. Колачевское** $H = 112^m$ **66. Kolatchevskoe** $\lambda = 33°32'$

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						1.2	3.1	5.9	7.0	8.0	7.5	6.8	4.0	0.1					43.6	1.4	226	19	19
II						1.3	3.5	4.3	5.8	6.7	7.5	8.6	8.0	1.5					47.2	1.7	234	20	16
III					2.2	8.7	10.5	11.6	13.1	11.2	11.0	9.5	8.0	6.0	0.6				92.4	3.0	303	30	7
IV	—	—	0.6	9.7	15.4	18.7	20.6	21.0	19.9	17.9	19.2	17.9	18.5	17.3	13.7	2.9			213.3	7.1	361	59	3
V	—	—	6.6	17.2	20.0	21.5	21.6	20.6	23.3	21.7	20.0	20.7	19.7	17.1	16.1	10.7			256.8	8.3	420	61	2
VI	—	—	10.5	17.1	18.3	18.7	19.1	19.8	19.6	18.6	18.4	16.2	15.7	14.1	13.3	12.2	0.3	—	231.9	7.7	418	55	0
VII	—	—	8.3	18.1	20.6	22.3	23.7	22.1	20.4	22.3	21.2	17.8	17.1	17.6	14.5	7.2	0.9	—	254.1	8.2	436	58	1
VIII	—	—	2.8	18.1	22.7	23.7	24.8	25.5	25.0	23.1	26.2	25.8	24.8	22.6	20.0	6.0			291.1	9.4	394	74	1
IX				2.8	10.2	12.0	12.9	16.4	15.8	13.8	16.7	13.9	13.3	13.1	6.8				147.7	4.9	319	46	3
X					2.3	9.2	11.5	10.6	12.4	14.2	13.8	11.9	7.6	4.8					98.3	3.2	275	36	9
XI					0.1	3.2	9.1	11.5	11.7	11.7	13.0	11.5	10.5	1.0					83.3	2.8	231	36	13
XII							0.2	3.2	4.6	3.9	3.4	4.8	2.1						22.2	0.7	213	10	23
Год Année	—	—	28.8	83.0	111.8	140.5	160.6	172.5	178.6	173.1	177.9	165.4	149.3	115.2	85.0	39.0	1.2	—	1781.9	4.9	3830	47	97

$\varphi = 47°58'$ **67. Александровка-Покровское** $H = 89^m$ **67. Alexandrovka-Pokrovskoe** $\lambda = 36°14'$

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I							3.6	5.4	5.8	5.2	5.0	4.9	2.7						32.6	1.1	231	14	20
II					0.2	2.5	3.6	4.2	4.2	4.0	5.3	5.1	4.2	0.6					33.9	1.2	246	14	15
III					2.6	5.4	7.9	10.1	11.4	15.3	11.4	10.4	11.2	3.8					89.5	2.9	287	31	9
IV	—	—	0.6	10.6	15.5	18.4	19.1	19.4	17.5	19.3	16.5	17.1	16.9	15.6	11.7	1.1	—	—	199.3	6.6	349	57	2
V	—	—	4.0	13.4	18.3	20.1	22.5	21.1	23.4	21.6	21.4	20.4	18.6	16.0	13.9	5.0	—	—	239.7	7.7	416	58	1
VI	—	—	5.7	11.7	19.1	22.2	20.9	21.6	20.8	19.4	16.3	16.2	17.1	16.1	13.1	8.5	—	—	228.7	7.6	414	55	0
VII	—	—	4.6	16.2	17.8	20.2	21.5	22.2	21.6	21.8	19.9	18.0	18.2	14.9	12.7	5.3	—	—	234.9	7.6	416	56	0
VIII	—	—	1.8	17.4	21.1	21.2	21.4	23.0	24.0	21.2	22.6	22.3	22.1	20.2	16.2	2.4	—	—	256.9	8.3	384	67	0
IX				3.3	13.1	14.3	15.3	16.8	17.3	16.6	16.7	15.3	16.2	13.8	4.0				162.7	5.4	315	52	0
X					3.0	9.3	10.6	11.3	12.0	12.5	11.7	9.9	11.0	4.4					95.7	3.1	275	35	11
XI						4.0	8.6	11.8	13.5	14.6	13.3	12.4	8.1						86.3	2.9	228	38	11
XII						1.5	4.0	5.0	4.1	4.4	4.4	3.7	1.1						28.2	0.9	217	13	21
Год Année	—	—	16.7	72.6	110.7	139.1	159.0	171.9	175.6	175.9	164.5	155.7	147.4	105.4	71.6	22.3	—	—	1688.4	4.6	3778	45	90

$\varphi = 47°41'$ **68. Мариупольское лесничество, станция № 9, на поляне** $H = 230^m$ **68. Marioupolskoe, verderie, station № 9 sur la pelouse** $\lambda = 37°27'$

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I							2.4	4.2	5.7	5.2	6.3	3.0	2.0						28.8	0.9	224	13	22
II					0.8	2.2	2.7	4.3	4.3	6.0	5.2	5.6	3.2	0.1					34.4	1.2	231	15	17
III					2.9	6.8	9.6	11.5	13.7	14.1	15.0	13.2	11.8	5.9	0.1				104.6	3.4	304	34	7
IV	—	—	1.7	9.4	15.3	17.7	18.2	18.9	17.7	16.7	18.0	17.5	16.1	15.0	9.7	0.5	—	—	192.4	6.4	349	55	2
V	—	—	6.9	19.2	20.7	22.5	24.5	24.0	24.0	22.7	21.3	21.4	21.7	19.6	15.7	4.6	—	—	268.8	8.7	411	65	2
VI	—	—	10.6	15.0	17.6	20.0	19.1	21.1	18.5	19.9	20.2	20.7	16.8	14.1	10.8	5.7	—	—	230.1	7.7	415	55	0
VII	—	—	9.5	17.2	20.3	24.5	26.2	25.8	25.0	23.4	21.8	20.9	18.8	17.7	15.3	6.0	—	—	272.4	8.8	419	65	0
VIII	—	—	2.2	18.0	22.3	24.9	23.6	22.9	22.0	21.6	21.7	22.7	21.2	20.6	19.4	4.1	—	—	267.2	8.6	392	68	1
IX				3.2	14.7	19.3	20.0	20.2	20.4	19.1	17.8	17.3	16.1	13.5	5.9				187.5	6.2	317	59	3
X					3.0	9.2	11.0	12.0	12.9	11.7	11.8	10.6	10.1	6.0					98.3	3.2	281	35	9
XI					0.7	2.9	7.2	10.3	14.0	12.6	12.3	11.9	10.5	1.6					84.0	2.8	246	34	13
XII						0.6	1.9	3.6	3.3	3.3	4.5	3.8	2.1						23.1	0.7	230	10	22
Год Année	—	—	30.9	82.0	118.3	150.6	166.4	178.8	181.5	176.3	175.9	168.6	150.4	114.1	76.9	20.9	—	—	1791.6	4.9	3819	47	98

Суточные количества (в часах) — 1914 — Quantités diurnes (en heures)

69. Мариупольское лесничество, станция № 6, степная. Marioupolskoe, verderie, station № 6 dans la steppe

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.8	0.0	0.0	3.6	12.8	9.4	14.8	11.1	1.8	7.2	8.3	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	*9.5*	9.1	4.8	1.8	7.4	0.8	7.1	2.8
3	0.0	0.0	0.7	3.5	*0.0*	10.8	10.4	11.6	4.4	0.8	8.1	3.0
4	4.5	3.8	0.0	3.3	8.2	3.1	15.1	13.0	9.9	8.0	3.2	0.0
5	0.0	4.3	0.8	2.4	13.7	*12.0*	8.6	10.5	6.7	0.5	1.0	0.0
6	2.9	0.0	0.0	1.8	*14.0*	8.0	11.9	9.0	8.8	0.0	6.9	0.0
7	0.7	0.0	9.5	3.1	*12.0*	8.0	9.4	13.5	8.5	4.9	8.2	0.0
8	0.0	0.0	4.1	0.0	*9.0*	13.5	15.1	12.4	9.9	7.4	6.8	0.5
9	0.0	0.0	9.4	9.7	6.4	10.6	11.8	12.3	11.8	1.5	7.5	4.4
10	0.0	0.0	5.9	1.4	9.1	6.2	12.6	2.1	9.7	0.1	8.0	0.0
11	0.0	0.0	6.5	7.8	13.4	5.4	13.2	7.8	11.5	8.6	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	9.6	13.8	9.8	13.1	12.9	11.2	9.6	0.0	0.0
13	3.7	0.0	5.2	10.0	10.2	9.4	8.8	12.9	11.6	1.9	7.7	0.0
14	0.0	8.4	4.2	12.7	11.4	14.4	13.0	9.7	9.0	4.5	0.0	0.0
15	0.0	7.2	10.2	12.6	11.2	3.2	6.5	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0
16	5.5	3.1	9.9	12.5	9.2	4.7	3.7	7.3	2.2	0.0	0.0	0.0
17	0.3	6.6	9.4	10.4	10.9	1.9	12.7	3.6	2.1	1.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	6.4	4.9	1.9	3.1	0.0	11.5	4.3	4.2	0.0	2.6
19	3.9	1.1	3.9	10.1	7.9	4.0	10.2	12.6	9.2	9.1	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	12.2	1.7	8.2	11.7	12.2	11.0	5.8	0.1	0.0
21	0.0	2.7	5.3	11.7	10.5	5.9	10.4	10.0	10.9	7.6	0.0	0.2
22	0.0	0.8	6.9	13.2	12.3	6.0	2.5	10.7	8.9	8.3	0.0	0.0
23	4.8	2.0	5.1	2.8	5.1	14.3	2.4	12.6	9.8	9.2	0.0	0.0
24	1.4	0.0	9.2	13.3	11.1	14.7	8.5	8.0	0.0	4.7	1.9	1.6
25	0.0	2.5	7.0	13.3	14.5	15.2	8.7	0.5	0.2	1.2	5.8	3.1
26	6.1	0.0	10.2	13.3	3.0	15.3	11.0	12.0	7.8	0.0	7.0	6.3
27	4.8	0.0	8.8	10.7	11.8	13.9	10.2	8.8	3.7	0.3	7.1	5.8
28	1.0	8.3	4.4	2.4	6.7	14.6	12.9	3.4	6.1	0.4	0.2	6.3
29	6.2		1.9	0.0	11.2	9.5	13.5	6.7	6.7	0.2	3.0	0.0
30	7.3		2.8	9.7	14.3	11.9	12.1	4.3	0.7	0.0	0.0	0.0
31	0.0		0.0		13.2		14.1	2.7		0.0		0.0
Сумма Somme	53.9	50.8	147.7	222.0	*300.0*	276.1	313.7	278.8	205.8	107.8	97.9	36.6

70. Благодатный хутор.—Blagodatnyĭ Khoutor

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.0	5.1	10.2	12.8	11.0	9.4	1.6	6.7	6.6	0.0
2	0.0	0.0	0.0	2.2	8.8	8.8	1.8	6.4	7.7	0.1	8.7	0.0
3	0.0	0.0	2.0	5.1	0.1	6.4	12.9	12.8	5.2	1.0	7.5	4.3
4	1.8	0.0	0.0	0.8	11.1	3.6	11.1	8.3	10.5	9.2	2.0	0.0
5	0.0	0.0	5.2	0.5	13.0	12.5	8.7	12.3	6.5	0.6	1.5	0.0
6	1.9	0.0	3.7	3.6	13.2	4.0	5.9	8.5	10.1	0.2	7.1	0.0
7	0.0	0.0	4.3	2.0	10.5	5.2	7.9	12.6	10.9	2.6	8.0	0.1
8	0.0	0.0	4.5	1.6	11.1	11.3	12.8	11.7	11.1	1.3	6.5	0.0
9	0.0	0.0	7.5	9.2	0.7	8.2	11.9	12.1	11.3	4.8	7.6	4.5
10	1.7	0.0	5.2	0.0	11.9	0.5	9.1	0.1	10.2	0.3	8.3	5.0
11	0.2	0.0	5.8	8.9	8.5	1.5	10.1	9.8	11.4	8.3	0.0	0.0
12	3.4	0.0	0.0	9.6	12.7	5.5	12.1	12.4	9.9	7.2	0.0	0.0
13	2.3	0.0	6.5	6.6	5.1	6.2	9.8	12.3	10.6	8.4	7.4	0.0
14	0.0	6.5	0.5	11.4	4.5	12.1	9.5	8.5	3.1	3.2	4.9	1.2
15	0.0	4.8	9.9	11.3	9.5	0.1	7.1	7.6	3.2	0.0	0.0	0.3
16	0.5	1.4	8.8	10.8	4.4	8.9	4.0	4.3	1.1	0.0	0.0	0.0
17	0.0	5.1	8.0	9.2	6.4	4.1	7.6	5.8	0.5	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.8	6.0	6.9	0.9	3.8	3.0	11.8	6.7	3.0	0.0	0.0
19	1.3	1.0	0.0	9.5	5.1	7.4	4.5	11.2	7.0	8.4	0.9	0.0
20	0.0	0.4	0.0	11.9	1.8	8.1	9.3	8.1	9.4	4.6	0.0	0.0
21	0.0	0.0	6.0	12.4	5.2	5.3	4.4	8.8	8.1	8.5	0.0	0.9
22	0.2	2.0	6.6	12.1	9.3	3.4	3.4	11.8	7.8	7.7	0.7	0.0
23	5.9	3.9	6.0	3.4	5.5	13.8	7.6	11.6	8.2	7.4	0.0	0.0
24	1.5	0.1	8.4	12.8	12.5	11.8	11.5	7.8	0.0	9.3	1.5	2.5
25	0.0	5.9	1.0	12.9	13.4	13.9	5.6	2.5	0.0	4.0	7.5	4.8
26	3.4	1.0	9.0	11.3	9.4	13.8	11.3	9.8	4.7	0.2	7.6	6.9
27	7.3	0.2	8.1	11.6	11.6	13.7	13.0	8.2	1.4	0.0	7.0	5.1
28	2.4	5.8	5.1	0.2	8.6	12.8	12.3	6.4	2.1	1.5	1.7	4.5
29	6.4		0.0	7.9	11.0	9.4	10.3	6.0	6.3	0.0	0.0	0.0
30	4.6		2.8	11.3	12.3	13.5	12.6	8.1	2.2	0.0	0.0	0.0
31	0.0		0.0		11.9		12.7	1.8		0.0		0.0
Сумма Somme	44.8	38.9	130.9	222.1	260.2	242.4	274.8	268.8	188.8	108.5	103.0	40.1

71 Мариуполь, гимназия.—Marioupol, gymnase

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	2.3	0.0	0.0	0.0	11.0	11.3	12.3	12.1	1.2	9.2	—	—
2	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	8.3	3.3	2.0	*7.9*	0.3	—	—
3	0.0	0.0	0.0	4.8	0.6	2.4	9.4	9.4	*1.6*	2.8	—	—
4	4.9	0.5	0.0	0.0	6.2	2.9	13.9	8.1	7.5	7.0	—	—
5	0.7	5.3	7.3	1.5	12.5	13.4	10.0	12.2	5.7	2.6	—	—
6	2.9	0.0	5.8	2.3	13.1	1.3	6.2	10.4	10.0	0.0	—	—
7	0.0	0.0	0.0	3.9	10.8	10.1	7.0	12.8	10.0	1.2	—	—
8	0.0	0.0	1.6	0.2	9.5	12.4	13.1	10.7	11.2	6.5	—	—
9	0.0	0.0	7.7	9.8	6.8	7.9	*13.0*	12.8	11.2	0.0	—	—
10	0.0	0.0	0.5	0.2	9.8	1.9	10.9	2.1	6.4	0.0	—	—
11	2.3	0.0	7.7	10.9	12.2	0.6	11.1	6.8	11.1	7.3	—	—
12	6.3	0.0	0.0	*11.0*	12.4	0.6	13.3	11.4	9.6	8.1	—	—
13	0.3	0.0	*3.0*	6.2	8.8	8.0	9.9	11.5	10.6	2.5	—	—
14	0.0	7.9	0.0	10.9	13.3	12.5	11.3	11.7	6.0	2.2	—	—
15	0.0	6.8	5.9	11.2	12.0	2.0	7.9	6.5	1.2	0.0	—	—
16	1.8	3.3	9.5	11.0	7.4	8.4	6.1	9.2	0.8	0.0	—	—
17	0.0	3.6	7.0	8.9	7.8	1.7	9.6	*3.5*	3.5	0.0	—	—
18	0.0	0.0	3.0	6.2	0.0	3.5	4.8	12.1	*4.0*	0.3	—	—
19	0.0	1.3	0.3	7.5	9.6	6.3	9.3	11.1	9.7	7.2	—	—
20	0.0	0.0	0.1	12.2	1.0	9.5	12.5	10.5	*10.4*	8.0	—	—
21	0.0	1.8	4.0	11.6	10.0	6.5	8.8	9.0	*1.4*	8.0	—	—
22	0.0	2.5	6.0	12.2	4.0	*4.0*	5.4	12.3	7.7	6.7	—	—
23	7.0	1.5	5.1	5.2	1.3	13.4	4.4	*12.0*	8.6	8.4	—	—
24	0.9	0.0	8.7	12.5	11.4	13.5	7.3	9.9	0.0	0.2	—	—
25	0.0	1.7	3.8	12.6	13.1	13.7	*9.0*	3.4	0.0	0.0	—	—
26	3.7	0.0	7.2	12.3	2.2	12.4	12.8	11.5	7.2	0.0	—	—
27	7.3	0.0	6.5	6.9	11.3	13.4	13.1	7.6	2.0	0.1	—	—
28	0.0	7.8	2.7	3.0	3.9	13.2	12.9	5.1	5.6	0.0	—	—
29	4.8		1.7	0.3	10.2	2.7	12.3	7.3	4.0	0.0	—	—
30	6.7		0.7	8.0	13.3	11.5	12.0	6.3	1.1	0.0	—	—
31	2.2		0.1		13.4		12.1	7.8		0.0	—	—
Сумма Somme	54.1	44.0	105.9	203.3	269.0	229.3	305.0	279.1	*177.2*	88.6	—	—

72. Городищенское лесничество.—Gorodichtchenskoe verderie

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.0	1.1	8.1	—	—	10.6	2.5	6.7	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	8.3	9.8	—	—	0.0	7.7	2.8	*1.5*	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.2	4.3	—	—	9.9	4.7	0.3	7.9	0.0
4	*0.5*	1.5	0.0	2.3	9.5	—	—	8.8	7.2	5.9	4.9	0.0
5	0.0	0.7	3.0	0.1	10.1	—	—	12.5	4.4	3.7	0.2	0.0
6	2.5	0.1	5.8	4.3	13.0	—	—	6.2	8.3	0.0	6.4	0.0
7	0.4	0.1	3.2	5.1	11.8	—	—	12.0	7.5	0.0	6.0	0.0
8	0.0	0.0	0.8	0.0	2.4	—	13.3	10.1	10.7	3.1	0.0	0.0
9	0.0	0.0	4.6	0.5	12.3	—	10.9	9.3	10.6	4.3	6.0	4.4
10	0.0	0.0	5.8	0.0	8.8	—	13.6	11.1	4.4	3.5	0.0	0.0
11	0.0	0.2	5.3	1.8	12.2	—	12.8	7.2	9.9	0.0	0.1	0.0
12	0.0	0.0	0.0	9.1	12.0	—	10.2	10.5	9.9	9.2	0.0	0.0
13	0.0	8.0	0.6	1.0	9.6	—	10.4	11.9	9.8	9.1	*5.0*	0.0
14	0.0	5.9	3.9	2.4	11.7	—	11.3	11.6	10.2	6.4	0.0	0.0
15	0.0	0.0	8.8	9.7	8.6	—	10.6	11.0	0.5	0.4	0.0	0.0
16	7.0	0.3	8.2	9.0	8.1	—	10.5	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	6.8	5.5	10.9	—	0.8	3.6	0.0	3.2	0.0	0.0
18	1.7	0.0	4.5	4.5	—	—	0.9	12.0	0.1	1.7	0.0	0.0
19	0.0	0.0	3.7	8.1	—	—	11.7	12.2	7.0	8.6	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	10.7	—	—	8.9	7.5	9.6	6.1	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	12.3	—	—	11.3	2.8	9.8	0.3	0.0	0.0
22	0.0	4.2	0.2	12.3	—	—	0.2	8.1	6.7	8.5	0.0	0.0
23	4.7	1.2	0.0	1.6	—	—	0.1	12.2	9.0	*4.0*	0.0	0.0
24	0.0	0.0	9.1	12.7	—	—	11.9	11.3	2.4	5.8	4.7	0.0
25	0.0	0.0	0.0	11.9	—	—	10.9	4.7	0.2	0.0	3.8	0.2
26	0.3	0.0	6.4	9.0	—	—	2.5	10.0	9.1	0.0	0.0	4.2
27	5.9	0.0	7.1	9.8	—	—	13.3	3.5	8.2	0.0	0.0	2.8
28	5.0	2.9	2.5	2.2	—	—	12.9	8.3	4.8	3.4	4.6	6.1
29	7.2		0.0	4.2	—	—	12.6	4.3	4.3	*2.0*	4.9	1.7
30	5.8		4.4	10.8	—	—	11.6	10.3	2.2	0.0	4.1	0.0
31	0.0		0.0		—	—	11.9	0.5		0.0		0.0
Сумма Somme	41.0	25.1	94.7	170.5	—	—	—	261.6	181.7	99.0	60.1	19.4

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
φ = 47°39′ **69. Мариупольское лесничество,** станция № 6, степная $H = 266^m$ **69. Marioupolskoe, verderie**, station № 6 dans la steppe λ = 37°30′																							
I						2.2	6.2	7.8	9.5	8.7	9.7	6.9	2.9						53.9	1.7	221	24	16
II					0.7	3.9	4.9	5.1	6.5	7.3	8.0	8.0	5.5	0.9					50.8	1.8	236	22	16
III				1.8	6.5	10.5	11.1	14.6	16.5	17.7	16.1	16.9	16.4	13.8	5.8				147.7	4.8	335	44	7
IV			4.2	14.3	16.6	19.5	20.2	19.2	17.9	18.0	17.9	18.1	16.7	16.9	15.5	7.0			222.0	7.4	385	58	3
V	—	1.2	16.2	20.5	22.0	23.6	24.2	24.9	24.9	21.7	22.7	21.0	21.4	21.3	17.1	15.1	2.2	—	300.0	9.7	445	67	1
VI	—	4.4	13.4	17.9	21.9	22.2	25.0	23.0	20.7	19.8	19.3	21.6	19.1	16.2	13.8	13.0	4.8	—	276.1	9.2	451	61	0
VII	—	4.0	18.1	19.8	23.6	25.2	25.2	25.1	24.1	24.4	21.9	23.2	21.8	18.8	18.0	16.2	4.3	—	313.7	10.1	459	68	1
VIII	—	0.5	10.6	20.4	23.7	24.4	24.3	22.2	20.9	21.1	20.4	20.9	20.1	21.6	18.9	8.8			278.8	9.0	416	67	0
IX			0.2	11.1	17.1	19.7	21.0	20.7	20.7	21.1	17.3	17.2	16.7	13.5	9.3	0.2			205.8	6.9	350	59	2
X					3.9	9.4	10.9	13.5	13.7	12.6	11.9	12.4	11.4	7.9	0.2				107.8	3.5	299	36	6
XI					0.6	9.6	12.5	14.0	14.0	13.6	12.8	12.1	8.4	0.3					97.9	3.3	231	42	12
XII						0.9	4.4	5.6	6.8	5.7	7.0	5.1	1.1						36.6	1.2	218	17	20
Год Année	—	10.1	62.7	105.8	136.6	171.1	189.9	195.7	196.2	191.7	185.0	183.4	161.5	131.2	98.6	60.3	11.3	—	2091.1	5.7	4046	52	84
φ = 47°32′ Благодатный хутор $H = 67^m$ **70. Blagodatnyĭ Khoutor** λ = 35°58′																							
I						0.7	3.5	7.6	7.3	9.0	6.9	6.3	3.5						44.8	1.4	244	18	15
II					0.7	0.8	4.0	5.4	7.0	6.7	5.3	4.9	3.4	0.7					38.9	1.4	238	16	14
III					6.0	10.8	12.8	14.7	17.0	17.4	18.1	15.2	11.7	7.2					130.9	4.2	309	42	8
IV			1.9	13.3	18.2	20.4	21.4	19.2	18.8	18.5	18.4	20.0	19.5	18.1	12.7	1.7			222.1	7.4	356	62	1
V			6.7	18.6	20.7	21.3	21.2	22.8	20.3	20.1	19.9	22.7	20.6	19.3	18.0	8.0			260.2	8.4	414	63	0
VI	—	0.1	12.4	17.7	21.1	21.4	20.3	22.6	20.0	17.9	15.0	15.2	16.9	16.0	15.2	10.5	0.1	—	242.4	8.1	421	58	0
VII	—	—	11.3	19.9	21.5	23.7	25.5	25.0	22.4	23.0	21.4	19.6	18.8	17.5	16.2	8.9	0.1	—	274.8	8.9	424	65	0
VIII			3.3	16.9	20.3	22.4	22.6	22.5	23.6	24.2	23.4	22.3	21.6	21.2	19.9	4.6			268.8	8.7	386	70	0
IX				5.1	16.8	17.3	19.4	20.1	19.4	17.7	17.2	16.9	16.4	16.6	5.9				188.8	6.3	325	58	2
X					5.5	9.5	11.5	13.3	13.6	13.7	12.9	11.3	11.0	6.1	0.1				108.5	3.5	288	38	7
XI					0.9	7.3	12.2	14.4	14.2	14.0	13.7	13.4	11.1	1.8					103.0	3.4	239	43	11
XII						1.0	3.2	5.0	6.8	7.2	6.6	7.4	2.9						40.1	1.3	228	18	19
Год Année	—	0.1	35.6	91.5	131.7	156.6	177.6	192.6	190.4	189.4	178.8	175.2	157.4	124.5	88.0	33.7	0.2	—	1923.3	5.3	3872	50	77
φ = 47°6′ **71. Мариуполь, гимназия** $H = 71^m$ **71. Marioupol, gymnase** λ = 37°34′																							
I						2.3	5.0	6.7	8.6	*9.9*	10.8	9.0	1.8						54.1	1.7	216	25	16
II					0.8	2.7	3.9	5.7	6.7	*7.2*	5.5	6.2	4.5	0.8					44.0	1.6	234	19	16
III				0.1	3.3	8.2	9.8	9.9	12.4	13.4	15.3	16.4	12.5	4.5	0.1				105.9	3.4	309	34	7
IV	—	—	1.2	10.8	16.9	17.1	17.1	19.1	19.5	19.8	18.6	18.0	17.7	16.6	9.9	1.0	—	—	203.3	6.8	362	56	3
V	—	—	6.5	17.1	21.4	21.7	22.5	23.2	24.6	23.2	21.7	21.0	19.5	19.0	20.4	7.2	—	—	269.0	8.7	416	65	1
VI	—	—	7.6	12.7	14.9	17.3	17.4	18.2	18.5	19.4	21.4	19.6	18.7	16.9	16.3	10.4	—	—	229.3	7.6	419	55	0
VII	—	—	10.4	23.2	25.7	26.7	26.7	27.3	26.9	27.0	22.9	20.8	22.4	20.0	18.0	7.0	—	—	305.0	9.8	418	73	0
VIII	—	—	3.3	18.3	24.6	25.9	24.4	24.8	24.1	21.8	22.9	21.8	20.9	22.9	20.2	3.2	—	—	279.1	9.0	388	72	0
IX				5.7	16.0	16.5	17.6	17.4	17.4	17.9	18.1	17.2	14.8	11.6	7.0				177.2	5.9	336	53	2
X				0.2	2.6	8.8	10.3	10.7	11.6	*11.0*	11.2	10.1	8.5	3.6					88.6	2.9	286	31	12
XI					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	—
XII						—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	—
Год Année	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 48°48′ **72. Городищенское лесничество** $H = 55^m$ **72. Gorodichtchenskoe, verderie** λ = 40°51′																							
I						1.4	3.6	5.6	7.4	6.8	6.7	6.3	3.2						41.0	1.3	218	19	20
II					0.2	2.2	2.2	2.8	2.9	4.0	3.9	4.1	2.3	0.5					25.1	0.9	239	11	17
III					2.9	8.6	10.4	12.4	11.5	11.9	11.5	9.6	9.9	6.0					94.7	3.1	309	31	11
IV	—	—	0.7	9.7	15.2	15.5	16.1	16.1	14.8	13.5	13.0	14.9	14.2	14.2	10.4	2.2	—	—	170.5	5.7	356	48	2
V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII	—	—	4.5	18.3	22.8	22.1	23.0	22.2	22.1	23.9	20.8	19.8	20.0	20.5	*18.5*	3.1	—	—	261.6	8.4	392	67	1
IX				4.0	14.4	18.5	18.3	19.1	18.9	20.0	19.0	19.0	17.8	12.3	0.4				181.7	6.1	307	59	2
X					3.9	2.1	12.4	13.6	12.9	13.7	10.5	9.4	8.6	3.7					99.0	3.2	270	37	9
XI						0.1	4.4	8.0	10.8	10.7	10.1	8.0	5.9	0.1					60.1	2.0	228	26	16
XII							1.0	2.2	3.7	4.5	3.6	3.4	0.9						19.4	0.6	215	9	25
Год Année	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Суточные количества (в часах) — **1914** — **Quantités diurnes (en heures)**

73. Хошеутовский участок — Khocheoutovskiĭ Outchastok

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Іюнь Juin	Іюль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	3.3	0.0	0.0	1.3	12.9	11.7	14.0	12.9	1.5	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	5.7	13.8	8.0	4.9	1.0	4.5	0.0
3	0.0	0.0	0.0	4.1	11.2	5.6	13.0	1.8	11.0	5.4	6.7	0.0
4	1.4	0.0	0.0	7.8	0.0	11.8	0.0	13.4	10.6	7.0	9.0	0.0
5	5.6	4.3	7.2	0.0	10.2	9.1	1.1	12.7	11.8	6.7	6.2	6.8
6	0.7	0.0	0.0	2.8	12.7	14.4	7.3	11.7	9.2	6.2	0.0	0.0
7	0.0	0.0	7.5	8.5	12.8	8.2	3.2	13.5	7.5	5.0	6.7	0.0
8	0.0	0.0	9.2	1.6	0.0	2.3	5.1	12.6	11.9	8.9	7.3	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.9	10.9	13.1	14.6	13.6	11.5	8.9	8.9	0.0
10	0.0	0.0	0.0	5.6	7.2	13.5	13.3	13.7	8.8	8.0	5.5	0.0
11	0.0	0.0	3.8	7.3	5.4	11.4	14.3	9.0	10.4	1.9	0.9	7.8
12	0.0	1.6	0.7	5.8	10.1	0.0	14.7	0.0	11.6	8.2	2.6	0.0
13	5.7	8.9	0.0	12.0	12.9	14.0	14.0	9.8	10.6	9.6	4.4	0.0
14	0.0	7.9	4.4	0.4	13.5	3.3	2.0	13.2	10.1	8.8	0.0	0.0
15	0.0	8.1	6.0	9.2	13.1	0.2	14.0	12.6	8.8	8.1	8.8	5.5
16	6.4	0.0	0.0	10.9	13.2	10.7	0.0	12.3	0.0	4.5	6.4	6.0
17	0.0	0.0	3.4	9.8	13.2	13.6	8.2	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	3.3	3.4	1.6	12.9	9.1	6.4	12.4	6.6	9.4	0.0	0.0
19	0.0	3.7	1.9	0.0	8.1	14.0	14.2	12.8	7.0	9.2	3.8	0.0
20	6.2	5.9	5.0	11.4	1.9	7.9	13.7	10.0	7.5	4.7	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	9.9	11.1	0.1	13.9	5.1	10.6	0.0	1.5	0.0
22	1.9	0.0	0.9	12.9	0.0	9.3	12.5	13.0	9.9	8.9	0.0	0.1
23	0.0	4.9	2.0	9.8	0.6	13.3	2.7	13.0	9.4	9.6	0.0	4.6
24	0.4	1.4	0.0	2.9	5.9	13.1	10.1	12.7	9.2	9.6	0.0	0.0
25	0.0	0.0	9.2	13.4	10.5	13.6	13.9	0.8	3.4	4.1	0.0	2.9
26	0.0	0.0	8.8	12.5	9.3	14.6	10.4	5.6	8.4	5.6	7.4	3.0
27	3.9	5.1	9.7	12.9	11.5	14.5	4.7	12.4	10.7	0.0	3.4	0.1
28	3.9	0.0	8.8	10.1	9.8	14.2	12.7	12.7	0.3	5.7	0.0	6.5
29	5.2		8.5	0.9	6.5	4.6	9.7	12.4	2.7	8.4	3.3	3.5
30	7.9		6.2	12.2	7.2	8.6	12.2	11.2	3.0	0.0	3.7	4.0
31	0.2		1.6		11.2		6.0	6.4		1.9		5.0
Сумма Somme	52.7	55.1	108.2	198.5	278.1	285.5	295.7	320.8	228.9	175.3	101.0	55.8

74. Бекмухамедова ставка — Bekmoukhamedova Stavka

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.7	0.0	0.0	8.1	13.0	5.4	11.3	8.5	1.6	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	10.8	13.7	12.1	1.6	2.7	2.1	0.0
3	0.0	0.4	5.9	0.0	12.8	7.3	13.4	0.5	9.1	8.5	4.5	0.0
4	3.9	0.0	0.0	5.7	3.4	7.4	2.3	12.7	8.1	3.9	7.4	0.0
5	6.0	3.2	3.3	0.4	8.9	13.0	4.2	11.8	10.9	4.6	4.0	6.7
6	0.7	0.0	2.9	1.7	10.6	14.4	9.7	10.6	9.6	6.8	0.0	2.9
7	0.6	0.0	8.4	5.8	13.2	11.0	2.1	12.6	4.9	3.6	7.4	0.7
8	0.0	0.0	8.3	4.6	6.5	3.8	12.0	13.1	10.9	7.6	3.8	0.0
9	0.4	2.0	0.0	7.0	9.8	12.1	9.8	11.3	10.3	7.9	8.1	2.3
10	0.0	0.0	0.0	1.5	5.3	12.3	14.1	13.2	9.8	2.5	5.4	0.0
11	0.0	0.0	0.0	7.5	4.7	8.4	14.6	8.7	5.7	0.4	0.0	7.0
12	0.0	0.0	2.0	1.8	11.5	0.6	14.3	0.0	10.2	7.8	0.9	2.8
13	0.1	7.2	1.3	11.3	13.7	11.3	10.6	4.7	2.8	8.7	0.0	0.0
14	1.1	6.8	3.6	0.7	13.3	0.0	0.6	13.1	*10.5*	*9.0*	0.0	0.0
15	0.0	6.6	0.0	7.5	13.4	1.9	14.0	12.0	8.5	7.6	8.3	0.0
16	0.3	0.0	0.0	9.8	13.2	10.5	13.7	10.9	4.9	8.4	7.9	6.8
17	0.0	0.0	2.9	11.3	13.9	13.7	7.3	11.7	1.9	8.6	0.0	0.0
18	0.0	2.3	4.4	1.7	13.0	2.4	6.7	12.6	6.3	8.4	0.0	0.0
19	0.0	1.3	0.0	0.7	5.3	13.2	12.1	12.8	8.0	3.7	0.0	0.0
20	4.5	1.5	2.5	1.1	3.6	4.2	13.7	11.6	8.7	3.9	1.1	0.4
21	0.0	3.1	0.8	7.4	10.3	0.3	14.1	7.6	9.7	3.1	0.0	0.0
22	4.4	0.0	0.9	11.9	1.9	8.7	13.2	10.8	8.9	6.1	0.0	2.8
23	0.1	3.5	3.6	10.6	10.1	5.4	1.3	12.3	8.6	5.1	0.0	0.0
24	3.4	3.8	4.4	1.1	0.9	12.4	5.7	11.7	9.7	8.2	1.1	0.0
25	0.0	0.0	3.2	12.7	13.7	13.8	13.5	1.3	0.0	7.6	3.6	5.3
26	0.0	0.0	9.1	12.5	0.0	14.5	12.0	4.6	8.9	7.1	6.9	2.9
27	0.0	4.3	7.1	4.8	7.5	14.3	7.9	9.1	9.5	0.0	5.3	0.9
28	0.0	0.0	7.5	8.4	9.9	14.3	13.7	9.1	4.5	0.0	0.0	5.3
29	1.0		10.0	0.7	8.5	5.7	13.3	10.2	1.6	8.4	0.5	4.6
30	6.6		9.2	9.6	10.6	7.2	12.2	7.9	1.0	0.0	0.8	4.8
31	0.1		0.0		13.0		8.7	7.2		0.0		4.8
Сумма Somme	33.9	46.0	101.3	167.9	288.1	260.3	315.8	296.3	206.7	160.2	79.1	61.0

75. Оранжерейный Промысел — Oranjereĭnyĭ Promysel

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Іюнь Juin	Іюль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	1.7	0.0	0.0	10.0	12.8	13.8	14.2	9.7	8.5	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	5.0	0.0	10.6	14.2	14.5	13.2	11.5	4.3	3.6	0.0
3	0.3	0.0	7.8	0.0	12.9	9.7	13.1	4.0	10.7	10.7	8.6	0.0
4	4.4	0.0	0.0	9.6	3.2	12.1	3.8	13.3	8.4	9.6	9.0	1.3
5	6.6	5.7	8.1	0.6	11.0	8.9	12.1	9.8	12.3	10.3	6.9	0.0
6	4.8	0.0	5.6	6.7	13.3	14.1	4.3	13.3	12.2	10.3	3.5	0.8
7	0.7	0.0	9.9	3.1	13.4	5.2	6.3	13.5	2.0	3.9	8.8	0.0
8	0.0	0.0	5.0	8.2	9.6	10.7	14.0	13.3	12.2	9.0	6.4	0.0
9	7.0	0.0	1.6	10.4	11.7	14.2	10.9	12.8	12.1	3.7	8.8	7.1
10	0.0	0.0	1.0	8.9	5.8	14.0	14.2	13.3	10.3	5.9	0.6	7.6
11	0.0	0.0	5.4	10.9	7.2	12.1	14.5	11.1	4.6	6.0	0.9	7.3
12	7.5	0.0	4.4	5.5	11.9	5.6	14.4	4.6	11.3	2.5	5.2	0.0
13	0.0	7.2	2.2	12.3	13.8	13.3	11.5	11.9	0.0	10.1	2.9	0.0
14	0.6	9.2	6.0	6.7	13.7	0.9	0.4	12.8	12.0	10.2	0.0	0.0
15	0.0	9.3	6.1	10.9	13.9	0.6	10.5	12.6	11.2	9.4	0.0	0.0
16	3.4	3.2	10.3	11.9	13.8	13.7	13.8	13.2	0.0	9.9	0.0	0.0
17	5.0	0.0	8.6	12.3	13.8	14.3	9.8	8.8	0.0	10.0	0.0	0.0
18	0.0	8.2	0.7	10.2	12.1	6.1	5.3	7.7	10.2	9.0	0.0	0.0
19	0.0	5.6	8.2	0.0	8.7	13.3	13.9	12.9	11.6	7.6	2.0	0.0
20	4.4	8.5	10.5	5.3	12.0	11.5	14.2	12.7	11.2	8.0	0.0	0.0
21	0.0	6.4	3.3	12.3	12.5	10.0	13.9	6.4	11.3	8.0	2.0	0.0
22	3.2	0.0	6.8	12.7	3.0	9.3	13.6	10.8	11.3	8.0	1.5	1.0
23	3.2	3.7	8.0	12.5	7.4	12.1	9.3	12.7	11.2	5.9	0.0	0.0
24	5.9	9.5	8.1	2.2	8.5	14.1	12.9	11.3	11.3	9.6	4.0	0.0
25	0.0	0.0	5.3	13.1	14.0	14.3	13.9	9.3	8.0	9.1	7.9	7.2
26	0.0	0.0	6.7	11.9	10.4	14.4	12.6	11.6	9.6	7.0	8.0	7.1
27	4.4	0.0	10.9	13.0	14.1	14.6	13.7	11.3	10.4	0.0	7.6	0.0
28	2.9	0.0	11.0	5.8	12.9	10.3	14.0	9.8	4.1	0.2	0.0	7.3
29	3.7		11.4	2.0	6.6	0.7	13.8	11.9	7.1	5.8	0.0	2.5
30	8.1		8.9	11.0	9.1	12.6	12.4	9.7	2.6	2.1	1.5	3.3
31	0.0		0.0		13.4		12.8	11.0		0.4		4.5
Сумма Somme	77.8	76.5	186.8	240.0	337.1	329.7	358.6	340.3	259.2	206.5	99.7	57.0

76. Васильево — Vosilĭevo

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.0	7.6	11.8	10.9	11.2	9.8	2.0	6.9	8.6	0.0
2	0.0	0.0	0.0	1.8	9.5	7.1	1.4	8.8	8.4	0.4	8.9	0.0
3	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	9.3	14.3	12.0	6.0	0.8	8.6	4.3
4	3.4	1.2	0.1	0.1	11.9	5.9	11.2	7.1	11.6	9.3	1.5	0.0
5	0.8	0.0	6.2	1.5	13.4	13.2	13.7	12.7	9.0	1.2	3.5	0.0
6	4.7	0.0	8.6	2.8	13.6	5.9	11.0	10.5	10.6	1.6	8.6	0.0
7	0.0	0.0	2.8	1.5	12.0	7.2	5.6	12.8	12.0	6.2	8.3	0.0
8	0.0	0.0	5.1	4.0	12.1	10.7	13.1	12.8	11.8	1.5	8.4	0.3
9	0.0	0.0	7.4	9.8	4.2	6.0	11.8	12.8	11.8	5.3	7.9	4.3
10	1.9	0.0	9.5	0.0	11.8	0.3	6.5	0.5	10.5	2.5	8.4	3.0
11	0.0	0.0	7.5	11.3	9.4	1.3	11.6	10.2	11.9	9.7	0.0	0.0
12	4.9	0.0	0.0	10.3	12.4	5.4	12.8	13.1	10.9	3.6	0.0	0.0
13	1.2	0.0	6.3	7.7	6.1	2.5	12.0	12.6	10.1	7.7	7.6	0.0
14	0.0	4.6	0.2	11.8	7.9	12.3	10.2	8.0	2.3	0.4	5.0	1.3
15	0.0	6.0	10.4	12.1	10.9	1.5	10.6	7.9	7.7	1.4	0.0	0.0
16	0.0	3.1	10.2	11.8	2.5	5.7	5.6	5.5	1.9	0.0	0.0	0.0
17	0.0	7.3	9.5	11.1	2.0	7.1	9.2	7.1	0.6	0.0	0.0	0.0
18	0.0	1.0	4.4	12.4	3.3	4.8	4.7	12.6	6.9	2.4	0.0	0.0
19	0.8	0.8	1.7	12.2	6.2	7.6	0.9	9.6	6.3	9.4	0.7	0.0
20	0.0	0.6	0.0	12.6	1.2	7.3	5.8	5.8	9.7	7.4	0.0	0.0
21	0.0	0.0	5.4	13.0	4.7	6.7	1.8	11.6	7.9	8.8	0.0	0.7
22	0.3	6.7	7.2	12.8	2.3	2.1	4.6	12.9	6.4	8.2	0.9	0.0
23	4.5	4.8	6.4	6.4	8.0	14.4	9.7	12.9	8.1	9.3	0.4	0.0
24	5.0	1.8	8.0	13.0	14.1	14.3	12.0	7.9	0.8	9.2	4.3	0.0
25	0.0	7.6	2.9	13.2	14.1	14.6	5.9	11.6	0.1	2.7	6.9	3.7
26	4.0	2.4	9.7	10.2	12.9	14.4	13.6	11.9	2.4	0.4	6.8	7.2
27	7.7	0.0	9.3	12.1	10.4	11.2	12.5	9.2	1.1	0.2	7.3	5.3
28	4.0	5.0	4.6	0.6	9.3	12.4	11.7	8.3	2.1	5.4	2.6	4.1
29	6.1		0.0	12.4	13.2	4.0	10.3	10.8	4.1	0.0	0.0	0.0
30	5.8		1.2	12.3	12.7	12.9	12.9	10.4	3.9	0.0	0.0	0.0
31	0.0		0.0		13.0		13.8	7.7		0.0		0.0
Сумма Somme	55.1	52.9	144.6	254.3	276.9	239.0	292.0	307.4	198.9	121.9	115.2	34.2

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

φ = 47°3′ **73. Хошеутовский** участок $H = -4^m$ **73. Khocheoutovskiī** Outchastok λ = 47°50′

Месяцы / Mois \ Часы / Heures	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						3.0	5.3	6.0	8.0	9.0	8.8	6.8	5.0	0.8					52.7	1.7	251	21	17
II					0.9	3.4	4.5	6.1	8.0	8.4	7.8	7.1	6.0	2.9					55.1	2.0	260	21	17
III				0.6	5.9	9.2	13.4	12.9	11.1	12.3	12.8	12.1	11.6	6.0	0.3				108.2	3.5	307	35	11
IV			3.6	11.7	16.0	18.3	19.0	18.2	17.7	16.9	18.9	17.7	16.0	13.7	8.6	2.2			198.5	6.6	363	55	3
V	—	0.3	14.1	20.3	22.3	23.3	23.7	22.3	22.4	22.5	22.7	21.2	20.6	18.4	17.2	6.8			278.1	9.0	433	64	4
VI	—	3.3	18.3	20.5	23.3	22.5	22.9	21.5	22.2	20.8	19.7	19.2	19.4	18.3	18.6	13.1	1.9	—	285.5	9.5	443	64	1
VII	—	2.2	18.5	21.3	21.6	21.8	22.1	23.8	22.7	22.5	22.4	21.2	20.5	20.9	19.6	13.1	1.5	—	295.7	9.5	451	66	2
VIII			13.1	23.5	24.7	24.9	26.0	27.0	26.9	27.4	27.5	25.3	22.9	21.7	20.8	9.1			320.8	10.3	421	76	1
IX				9.8	17.3	21.2	22.1	21.9	22.6	22.8	23.2	23.5	19.5	16.8	8.2				228.9	7.6	344	67	2
X					11.0	14.5	18.8	22.3	21.4	20.8	20.2	19.6	17.5	9.2					175.3	5.7	300	58	5
XI					2.4	10.0	11.1	12.1	12.4	10.7	13.3	14.0	11.5	3.5					101.0	3.4	263	38	11
XII						0.9	2.6	5.5	7.0	9.3	11.0	10.5	8.5	0.5					55.8	1.8	248	22	18
Год. Année.	—	5.8	67.6	107.7	145.4	173.0	191.5	199.6	202.4	203.4	208.3	198.2	179.0	132.7	93.3	44.3	3.4	—	2155.6	5.9	4084	53	92

φ = 46°46′ **74. Бекмухамедова** ставка $H = -24^m$ **74. Bekmoukhamedova** Stavka λ = 49°45′

Месяцы / Mois \ Часы / Heures	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						1.3	4.8	5.8	6.1	5.8	5.3	3.0	1.8						33.9	1.1	221	15	15
II					0.3	3.0	6.4	7.0	5.0	5.2	7.2	6.4	5.4	0.1					46.0	1.6	224	21	15
III					3.5	9.6	12.6	10.7	12.0	12.7	12.2	12.4	11.5	4.0	0.1				101.3	3.3	295	34	10
IV			1.2	8.0	14.1	18.9	17.2	15.2	14.9	17.6	16.1	14.4	13.7	10.9	5.1	0.6			167.9	5.6	358	47	2
V	—	0.1	9.4	20.6	22.1	24.1	24.3	24.9	22.9	22.6	22.0	21.0	20.8	22.5	18.6	12.2			288.1	9.3	430	67	1
VI	—	1.8	15.9	19.4	20.5	20.3	18.7	20.2	19.4	18.8	19.6	19.4	18.8	17.7	17.0	11.6	1.2	—	260.3	8.7	436	60	1
VII	—	2.7	18.6	22.3	23.8	24.8	25.1	23.8	22.7	24.0	25.1	22.8	23.5	22.1	20.3	13.9	0.3	—	315.8	10.2	446	71	0
VIII			10.0	23.2	24.3	24.3	25.3	25.7	26.0	26.1	26.6	25.4	23.3	19.2	13.9	3.0			296.3	9.6	405	73	1
IX				2.7	13.3	21.3	19.9	22.8	22.6	22.7	22.7	20.7	20.2	15.2	2.6				206.7	6.9	319	65	1
X					4.8	16.8	19.1	20.9	21.9	21.1	18.9	17.3	17.4	2.0					160.2	5.2	281	57	5
XI					0.5	7.4	9.9	11.2	12.1	11.6	9.8	9.0	6.9	0.7					79.1	2.6	245	32	12
XII						1.8	5.6	7.3	9.9	9.8	11.4	10.2	5.0						61.0	2.0	222	27	15
Год. Année.	—	4.6	55.1	96.2	127.2	173.6	188.9	195.5	195.5	198.0	196.9	182.0	168.3	114.4	77.6	41.3	1.5	—	2016.6	5.5	3882	52	78

φ = 45°51′ **75. Оранжерейный** Промысел $H = -20^m$ **75. Oranjereīnyī** Promysel λ = 47°34′

Месяцы / Mois \ Часы / Heures	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						4.1	5.8	9.4	10.5	13.1	13.9	13.6	7.3	0.1					77.8	2.5	241	32	12
II					3.5	6.6	8.8	9.1	10.2	9.9	9.0	8.2	7.1	4.1					76.5	2.7	263	29	17
III				5.2	12.9	13.7	18.5	18.8	19.7	20.5	19.8	18.8	17.5	16.2	5.2				186.8	6.0	343	54	3
IV			2.4	14.2	14.7	18.9	19.2	20.7	23.1	21.6	20.8	21.5	22.3	20.5	16.6	3.5			240.0	8.0	376	64	3
V	—	0.2	15.1	22.8	25.4	25.6	26.6	27.5	26.9	25.1	25.7	24.7	24.9	25.7	24.7	16.1	0.1	—	337.1	10.9	436	77	0
VI	—	1.9	19.5	21.4	22.1	22.9	22.8	22.0	23.2	24.3	24.5	25.3	24.5	24.4	20.7	18.4	2.8	—	320.7	10.7	444	72	0
VII	—	1.8	20.5	24.7	26.8	27.3	27.1	28.1	28.1	27.2	26.6	27.0	26.3	25.4	22.9	17.9	0.9	—	358.6	11.6	446	80	0
VIII			10.6	25.3	25.6	26.6	27.7	28.1	27.8	27.4	28.6	27.3	27.1	24.8	23.9	9.5			340.3	11.0	408	83	0
IX			0.7	14.2	17.7	22.2	22.2	22.8	23.7	24.8	23.7	23.5	24.1	23.2	16.1	0.3			259.2	8.6	351	74	3
X				0.9	15.5	18.2	20.3	21.2	22.8	23.5	23.3	22.4	20.3	16.2	1.9				206.5	6.7	313	66	2
XI					2.6	10.0	11.0	13.5	12.9	12.2	12.0	11.9	11.5	2.1					99.7	3.3	254	39	10
XII						3.6	6.4	8.9	9.1	8.9	8.3	7.8	4.0						57.0	1.8	232	25	19
Год. Année.	—	3.9	68.8	128.7	166.8	199.7	216.4	230.1	238.0	238.5	236.2	232.0	216.9	182.7	132.0	65.7	3.8	—	2560.2	7.0	4107	62	69

φ = 47°26′ **76. Васильево** $H = 44^m$ **76. Vasilīevo** λ = 35°17′

Месяцы / Mois \ Часы / Heures	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						1.6	6.8	9.1	9.7	9.5	8.4	5.9	3.9	0.2					55.1	1.8	232	24	16
II					1.1	2.1	3.8	6.5	8.4	7.4	6.8	7.8	6.8	2.2					52.9	1.9	247	21	14
III				0.7	8.1	14.5	13.9	16.8	18.0	18.5	16.3	16.2	12.5	8.4	0.7				144.6	4.7	328	44	7
IV			4.8	15.1	18.6	22.5	23.2	22.9	20.8	21.0	22.2	21.9	20.6	20.4	15.7	4.6			254.3	8.5	377	67	1
V	—	0.1	10.3	19.8	21.5	21.5	21.4	21.5	21.3	22.0	20.6	21.6	19.8	20.5	20.1	14.3	0.6	—	276.9	8.9	432	64	1
VI	—	2.1	15.6	16.8	18.4	20.3	22.0	21.5	21.8	17.9	16.0	13.6	14.6	13.8	13.9	9.3	1.4	—	239.0	8.0	445	54	0
VII	—	0.5	13.2	19.9	21.8	23.8	25.4	26.2	26.3	23.9	23.4	21.0	19.6	17.8	15.1	12.8	1.3	—	292.0	9.4	445	66	0
VIII			7.5	21.0	22.4	23.4	24.0	26.2	26.5	26.1	24.3	24.7	25.6	25.3	22.4	8.0			307.4	9.9	408	75	0
IX				9.4	16.0	18.5	20.4	20.3	17.5	17.9	18.7	17.8	18.1	15.4	8.9				198.9	6.6	343	58	0
X				0.2	6.1	11.6	12.0	13.8	14.7	13.7	13.7	13.0	12.9	9.9	0.3				121.9	3.9	298	41	5
XI					1.2	9.3	12.8	14.8	15.0	16.3	14.5	13.6	14.2	3.5					115.2	3.8	243	47	10
XII						1.2	3.8	3.1	5.5	6.4	5.8	6.6	1.8						34.2	1.1	225	15	21
Год. Année.	—	2.7	51.4	102.9	135.2	170.3	189.5	202.7	205.5	200.6	190.7	183.7	170.4	137.4	97.1	49.0	3.3	—	2092.4	5.7	4023	52	75

Суточные количества (в часах) — **1914** — Quantités diurnes (en heures)

77. Генический, порт — Genitchesk, port

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.0	4.9	12.2	12.7	8.3	6.3	7.7	7.8	4.8	0.1
2	0.0	0.0	1.9	0.3	5.9	3.7	2.7	5.7	8.5	2.9	1.6	3.4
3	0.2	0.0	3.5	3.2	1.0	5.7	10.2	10.9	7.4	3.8	5.3	2.0
4	6.0	0.0	3.1	0.7	7.1	4.7	13.6	4.4	11.1	9.4	8.5	0.0
5	1.7	0.0	1.9	0.9	12.6	13.9	9.4	12.3	8.8	0.2	4.7	0.0
6	5.6	0.0	8.4	2.2	12.3	3.5	8.1	9.6	10.7	0.5	5.0	0.0
7	0.0	0.0	5.2	0.0	8.3	3.6	5.5	12.0	10.5	4.6	3.3	0.0
8	0.2	0.0	4.5	5.2	2.4	9.8	12.3	11.8	11.1	2.0	0.9	0.0
9	0.0	0.0	4.1	9.9	0.6	1.3	13.3	12.3	11.0	6.5	1.0	6.5
10	0.0	0.0	8.1	0.2	8.4	11.0	11.1	1.5	8.1	8.1	7.7	7.0
11	2.7	0.0	7.6	11.4	9.1	0.6	9.3	7.3	10.9	9.3	0.0	0.0
12	0.2	0.0	0.0	11.0	1.5	0.1	11.4	12.1	9.3	1.9	0.0	0.0
13	0.9	0.0	1.9	6.8	7.7	5.7	10.9	11.8	9.8	0.0	7.9	0.0
14	0.0	5.0	0.0	11.2	6.4	9.5	6.9	9.0	0.1	0.0	6.0	0.9
15	0.3	5.4	9.1	11.6	5.1	10.9	7.0	7.2	2.6	0.0	1.8	0.3
16	0.0	0.0	8.5	11.3	4.1	7.7	8.3	10.2	4.5	0.0	0.0	0.0
17	0.0	2.3	6.0	6.9	1.9	13.1	6.9	7.6	2.1	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.7	6.8	5.7	4.2	6.9	3.8	11.4	7.7	0.0	0.0	2.5
19	0.0	4.5	0.0	8.4	1.6	5.1	9.5	11.3	9.2	5.9	0.8	2.1
20	0.0	2.6	0.5	11.1	1.9	4.0	3.3	10.6	10.1	0.0	0.0	0.6
21	0.0	0.0	7.8	11.6	9.8	7.9	4.4	9.2	9.6	8.3	0.0	0.8
22	1.2	7.6	2.5	11.7	9.1	1.0	4.7	12.4	9.0	6.5	3.0	0.0
23	0.5	6.4	9.2	5.9	1.0	13.4	11.4	12.2	6.9	4.9	0.9	0.1
24	3.4	2.6	7.5	7.6	13.0	13.8	10.6	4.9	0.0	0.0	6.6	0.0
25	0.0	8.0	2.3	12.2	12.8	13.8	5.7	5.2	0.0	0.0	4.7	0.0
26	3.7	0.0	5.6	10.9	9.5	13.7	12.6	10.3	1.2	0.0	5.3	3.6
27	6.7	0.0	6.6	3.9	10.8	13.8	12.2	7.7	5.0	2.3	2.5	4.0
28	0.9	5.7	3.4	5.2	8.2	12.1	12.8	5.8	8.0	0.0	0.0	0.0
29	5.5		1.8	10.7	13.2	3.2	9.6	10.5	5.7	0.1	0.0	0.0
30	3.0		0.2	10.6	13.0	12.4	12.1	5.6	5.6	1.7	0.0	0.0
31	0.0		0.0		13.5		11.2	11.0		1.2		0.1
Сумма Somme	42.7	50.8	128.0	213.2	228.2	238.6	279.1	280.1	212.2	87.9	82.3	34.0

78. Керчь, порт — Kertch, port

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	1.1	0.0	1.8	0.0	11.7	11.8	11.5	9.5	10.0	8.0	0.5	0.0
2	0.0	0.1	0.0	3.8	10.9	6.1	5.2	3.9	8.7	2.1	0.0	1.9
3	2.8	0.0	0.0	0.3	0.3	1.1	13.5	11.6	7.7	6.2	8.5	4.4
4	4.0	0.0	3.0	2.1	4.0	7.4	9.5	4.7	9.7	6.2	8.4	0.0
5	0.1	0.0	4.2	2.1	10.9	1.5	10.3	12.2	10.1	8.2	2.4	5.1
6	5.9	0.0	6.9	4.6	12.1	4.1	13.2	9.9	7.0	5.8	1.7	0.0
7	0.0	0.0	2.3	0.5	8.5	8.0	4.2	12.4	8.5	3.1	8.4	0.0
8	0.0	0.0	2.2	2.5	7.5	7.7	11.8	11.1	9.4	7.2	8.4	3.6
9	0.0	0.0	0.4	9.4	4.0	3.9	13.4	12.8	10.6	0.5	8.1	3.1
10	0.0	0.0	5.9	2.0	11.2	7.6	11.9	1.3	10.4	3.8	6.1	7.5
11	4.5	0.0	6.3	10.3	8.9	0.3	8.5	4.0	9.6	9.3	3.4	0.0
12	1.5	0.0	0.0	10.3	8.6	0.0	13.3	11.6	9.0	5.1	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.6	8.2	5.2	11.0	7.8	12.3	10.0	6.5	7.5	6.9
14	0.0	7.0	1.8	10.3	12.4	8.6	4.3	12.2	1.4	7.2	5.0	6.3
15	0.0	8.7	0.0	9.4	10.7	6.3	11.5	8.5	8.5	2.9	2.1	0.0
16	0.0	3.2	9.1	9.6	0.1	3.0	11.4	12.5	4.9	0.2	0.2	0.0
17	0.0	5.8	3.4	7.5	2.2	12.3	4.0	5.7	5.2	0.0	1.2	0.0
18	0.0	4.7	5.4	5.6	8.6	4.6	6.8	11.0	1.8	0.3	0.3	0.9
19	0.0	4.1	4.1	7.0	10.8	3.7	13.2	12.0	9.1	0.0	1.3	3.8
20	0.0	0.4	0.0	9.6	11.1	9.0	11.4	6.9	9.8	7.4	0.7	3.3
21	0.0	1.1	5.8	10.3	11.6	4.4	9.2	10.2	8.7	8.5	1.9	0.0
22	0.0	7.4	2.0	11.8	0.0	4.4	6.7	11.3	9.5	6.9	1.1	0.0
23	1.0	0.6	8.4	10.8	3.9	13.6	9.6	12.5	8.9	6.8	2.2	0.0
24	5.9	1.7	3.2	0.7	11.5	13.5	13.0	10.2	0.2	2.0	3.9	0.0
25	0.4	4.6	6.4	11.9	12.9	13.1	2.7	4.1	2.1	0.6	2.8	0.0
26	3.7	4.5	4.0	8.8	11.2	11.8	13.3	10.6	3.3	0.4	7.8	5.6
27	3.1	8.1	6.4	0.9	6.9	13.4	13.5	11.1	2.1	2.1	7.5	6.6
28	6.8	7.5	2.3	3.0	7.3	10.3	13.2	3.4	3.8	0.2	0.0	0.4
29	1.5		4.0	6.3	11.3	4.5	12.4	10.5	1.3	5.8	0.0	0.0
30	1.2		2.4	4.6	10.6	8.8	12.7	8.6	0.1	0.6	0.0	0.0
31	6.9		0.1		12.7		11.1	10.3		0.3		0.0
Сумма Somme	50.4	69.5	102.4	184.2	259.6	215.8	314.1	288.9	201.4	124.2	101.4	59.4

79. Феодосия, порт — Feodosiĭa, port

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	2.9	0.0	0.0	2.1	12.9	13.7	10.2	9.1	12.5	7.5	0.6	0.4
2	0.0	0.2	0.0	1.9	10.8	9.1	6.2	4.8	8.5	6.3	0.5	5.7
3	2.4	0.0	0.0	1.3	4.0	8.4	13.9	10.6	9.6	6.7	5.6	2.8
4	5.3	0.5	4.6	7.7	5.6	7.2	12.9	1.9	9.8	8.8	8.6	0.0
5	3.1	1.3	1.6	1.3	13.3	11.9	12.9	11.9	12.0	8.7	6.8	0.0
6	7.2	0.0	7.1	2.2	12.8	7.1	12.7	11.3	8.9	6.4	0.0	0.0
7	0.0	0.0	6.2	0.0	12.0	8.9	6.1	12.6	12.2	5.6	8.7	0.0
8	0.0	0.0	2.6	6.2	10.4	9.7	11.3	11.5	11.7	7.9	8.4	0.2
9	0.0	0.0	2.8	10.0	2.4	5.4	13.8	12.8	11.8	0.4	7.7	6.9
10	0.0	0.0	8.3	1.9	12.2	13.2	12.7	0.9	11.2	7.8	3.7	3.4
11	5.3	0.0	7.0	11.9	12.0	7.6	12.2	4.8	10.7	9.8	3.8	3.0
12	3.2	0.0	0.0	11.8	0.0	4.8	13.6	13.0	10.5	8.5	0.0	0.0
13	0.8	0.0	1.5	10.8	9.2	10.1	9.3	12.1	10.4	0.4	7.5	6.8
14	0.0	5.3	1.9	11.8	13.2	9.4	6.7	12.1	0.1	4.2	3.9	7.1
15	0.0	8.5	9.6	12.1	10.5	13.4	12.3	11.9	6.7	5.2	2.0	0.0
16	0.0	0.0	9.3	12.3	4.6	11.4	12.2	12.0	3.7	0.0	0.2	0.0
17	0.0	8.2	2.9	6.1	6.8	12.5	6.2	6.5	8.5	0.0	2.6	0.0
18	0.0	6.3	4.3	6.0	5.2	5.9	7.3	11.9	8.8	0.0	0.0	0.4
19	0.0	7.6	6.6	8.8	6.3	3.3	13.4	11.2	10.1	0.0	0.7	5.6
20	0.0	0.4	1.7	9.5	13.3	12.9	12.3	9.8	10.2	0.7	2.8	0.1
21	0.2	0.6	6.1	12.4	3.3	13.1	9.6	11.7	10.0	5.0	2.2	0.0
22	0.0	6.5	6.5	12.7	1.0	5.2	9.1	12.9	10.1	0.6	3.3	0.0
23	1.0	6.1	8.9	11.3	2.8	12.3	10.6	12.4	8.4	4.2	3.1	0.0
24	4.7	1.5	7.5	0.9	8.6	10.2	13.4	9.2	2.0	0.0	7.8	0.0
25	0.0	2.8	6.6	12.4	13.8	14.0	2.5	6.3	6.4	0.2	4.9	0.0
26	6.6	8.5	2.8	12.4	10.6	13.2	13.1	11.7	3.6	5.7	7.6	5.2
27	7.5	6.8	5.9	0.0	9.5	14.0	13.8	8.2	4.2	0.4	7.4	2.1
28	7.9	8.2	5.3	1.8	9.0	13.2	13.8	7.7	8.9	0.0	0.0	0.1
29	0.2		2.1	9.0	13.9	8.6	12.3	12.0	1.1	4.1	0.0	0.0
30	1.7		3.2	7.9	14.0	11.0	10.1	9.1	1.7	0.5	1.6	0.0
31	6.8		0.0		13.9		11.3	12.4		0.0		0.0
Сумма Somme	66.8	79.3	132.9	216.5	277.9	300.7	337.8	306.3	244.3	115.6	112.0	49.8

80. Феодосийское лесничество—Feodosiĭskoe, verderie

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	3.2	0.0	0.0	1.7	9.9	12.6	9.8	9.0	12.1	6.4	1.4	0.5
2	0.0	0.5	0.0	0.5	10.0	9.0	4.6	4.7	8.2	5.4	0.8	5.8
3	1.7	0.0	0.0	0.0	4.5	8.1	14.1	9.9	9.1	5.9	5.7	2.9
4	4.7	0.8	3.8	6.8	6.2	6.7	12.3	2.4	9.5	8.4	8.1	1.2
5	2.7	0.6	1.6	0.8	12.2	11.5	12.3	11.1	11.3	8.0	4.8	0.0
6	5.3	0.0	5.3	2.3	12.7	6.2	11.6	10.8	9.1	5.9	0.0	0.0
7	0.0	0.0	5.0	0.0	11.4	8.7	5.5	11.3	11.8	4.1	9.1	0.0
8	0.0	0.0	1.4	6.1	9.7	2.9	11.1	11.4	11.4	5.7	8.3	0.0
9	0.0	0.0	2.5	7.6	1.4	5.3	12.4	12.5	11.7	0.2	8.3	7.6
10	0.0	0.0	6.7	0.8	11.7	13.9	12.3	4.3	10.4	7.3	5.4	4.1
11	5.1	0.0	0.0	10.6	11.4	6.6	13.6	1.1	10.6	9.3	3.3	3.2
12	3.5	0.0	0.0	10.9	0.0	3.4	13.6	11.7	10.2	6.9	0.0	0.0
13	0.0	0.0	2.0	9.2	8.6	11.2	6.3	10.6	10.2	1.4	6.3	7.1
14	0.0	0.0	0.0	10.9	13.1	10.6	10.0	12.1	0.0	4.6	3.4	7.6
15	0.0	7.4	9.1	11.1	9.9	12.6	11.9	11.5	6.6	6.6	0.6	0.0
16	0.0	1.9	7.4	11.4	4.8	10.6	11.6	12.0	3.4	0.1	0.2	0.0
17	0.0	8.3	2.4	5.6	1.5	10.7	6.5	4.5	7.2	0.0	0.0	0.0
18	0.0	5.8	3.7	5.2	1.0	7.9	6.8	10.8	8.4	0.0	0.0	2.3
19	0.0	5.8	4.7	8.3	8.1	3.4	12.2	10.1	10.1	0.0	0.7	5.5
20	0.0	0.0	0.5	9.7	13.3	12.1	12.4	9.7	6.8	0.4	2.6	0.0
21	0.0	0.3	6.3	10.6	6.1	11.6	9.5	11.4	8.6	3.2	2.7	0.0
22	0.0	6.1	2.9	11.7	0.5	5.9	8.3	12.7	10.0	5.3	3.2	0.0
23	0.7	0.5	8.1	10.6	1.6	11.7	9.7	12.4	3.3	0.0	2.5	0.0
24	4.8	0.6	7.5	0.8	7.0	10.0	13.0	9.3	0.9	3.3	5.7	0.0
25	0.0	3.1	5.1	12.4	12.6	13.9	2.3	6.0	5.3	0.0	4.7	0.0
26	6.5	8.0	2.3	11.5	11.1	13.3	12.6	12.0	2.9	5.5	6.4	2.8
27	7.3	9.0	4.6	0.0	9.8	14.2	13.7	7.9	4.0	0.0	6.4	2.0
28	6.7	7.0	5.6	2.2	8.6	13.4	12.1	6.8	7.9	0.0	0.0	0.0
29	0.0		0.5	9.0	13.4	8.9	13.8	11.7	0.9	3.4	0.0	0.0
30	2.6		2.7	7.3	12.9	11.2	9.6	8.5	0.3	2.0	0.6	0.0
31	5.3		0.0		13.2		11.1	12.2		0.0		0.0
Сумма Somme	60.1	65.7	101.7	195.6	258.2	288.1	326.6	292.4	222.2	109.3	101.2	52.6

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
φ = 46°10′ **77.** Геническ, порт — $H = 2^m$ — **77.** Genitchesk, port λ = 34°49′																							
I						1.2	6.6	8.8	8.7	7.5	5.3	3.9	0.7						42.7	1.4	223	19	14
II					0.2	3.2	5.6	7.1	8.1	7.1	7.2	7.2	4.8	0.3					50.8	1.8	228	22	17
III					5.4	13.9	16.0	16.6	17.9	17.0	14.1	12.5	10.3	4.3					128.0	4.1	295	43	5
IV	—	—	0.4	11.2	17.5	18.4	18.5	20.1	21.1	19.5	19.4	18.7	17.9	17.6	12.2	0.7	—	—	213.2	7.1	353	60	1
V	—	—	5.5	13.4	13.9	17.3	18.6	20.2	18.7	16.7	17.2	17.9	18.8	20.0	20.7	9.3	—	—	228.2	7.4	415	55	0
VI	—	—	9.4	13.9	16.7	20.6	20.4	18.8	20.7	20.4	16.9	15.8	17.2	18.5	16.9	12.4	—	—	238.6	8.0	422	57	0
VII	—	—	8.1	20.0	24.7	22.6	24.3	25.3	23.2	24.4	24.6	21.2	17.5	20.8	15.8	6.6	—	—	279.1	9.0	420	66	0
VIII	—	—	2.3	18.5	22.2	22.0	23.0	25.5	26.3	24.9	25.3	25.2	22.0	20.9	18.0	4.0	—	—	280.1	9.0	388	72	0
IX				5.3	19.0	21.7	22.7	22.0	22.3	21.9	20.3	18.2	18.6	15.8	4.4				212.2	7.1	320	66	2
X					4.5	9.4	12.6	11.4	11.1	9.6	9.3	8.1	8.0	3.9					87.9	2.8	283	31	11
XI					0.2	3.1	7.3	9.2	10.9	12.0	13.2	13.4	10.7	2.3					82.3	2.7	241	34	10
XII						0.8	3.7	5.2	6.8	6.2	5.5	4.7	1.1						34.0	1.1	218	16	16
Год Année	—	—	25.7	82.3	124.3	154.2	179.3	190.2	195.8	187.2	178.3	166.8	147.6	124.4	88.0	33.0	—	—	1877.1	5.1	3806	49	76
φ = 45°21′ **78.** Керчь, порт — $H = 3^m$ — **78.** Kertch, port λ = 36°29′																							
I						1.3	5.9	7.3	8.7	8.1	8.8	7.4	2.9						50.4	1.6	211	24	15
II					1.2	5.9	8.6	9.8	9.8	10.1	9.2	7.9	5.4	1.6					69.5	2.5	238	29	12
III					3.1	9.1	8.9	11.7	12.8	14.3	12.3	13.1	13.0	4.1					102.4	3.3	292	35	5
IV				3.4	13.0	16.0	18.2	19.1	18.8	18.5	18.1	19.1	18.6	14.9	6.3	0.2	—	—	184.2	6.1	340	54	1
V	—	—	3.1	16.4	17.0	19.1	20.9	23.5	23.4	24.9	24.7	23.5	20.0	20.5	19.0	3.6	—	—	259.6	8.4	394	66	1
VI	—	—	6.6	16.7	17.4	17.7	17.3	17.3	18.5	17.1	17.2	17.0	16.7	15.5	14.8	6.0	—	—	215.8	7.2	403	54	1
VII	—	—	14.4	25.9	26.8	26.5	24.9	23.4	22.8	23.5	23.5	22.6	22.5	23.7	21.8	11.8	—	—	314.1	10.1	429	73	0
VIII	—	—	5.1	19.1	22.3	24.1	23.9	22.7	22.3	26.5	23.5	23.3	25.3	27.3	20.6	2.9	—	—	288.9	9.3	392	74	0
IX				1.6	15.3	19.4	20.3	20.8	20.6	21.1	20.8	21.6	21.5	16.3	2.1				201.4	6.7	307	66	0
X					3.4	8.7	10.7	15.1	17.3	17.4	15.6	15.9	14.7	5.4					124.2	4.0	280	44	2
XI					1.2	10.5	12.0	11.9	12.1	14.0	13.3	13.5	11.9	1.0					101.4	3.4	250	41	5
XII						2.3	6.0	7.2	8.9	10.1	10.1	9.9	4.9						59.4	1.9	237	25	17
Год Année	—	—	29.2	83.1	120.7	160.6	177.6	189.8	196.0	205.6	197.1	194.8	177.4	130.3	84.6	24.5	—	—	1971.3	5.4	3773	52	59
φ = 45°2′ **79.** Феодосия, порт — $H = 8^m$ — **79.** Feodosiĭa, port λ = 35°24′																							
I					0.1	4.6	7.8	9.6	11.3	11.0	9.2	8.4	4.8						66.8	2.2	234	29	14
II					2.9	6.5	7.9	10.1	10.4	10.0	10.4	8.9	8.2	4.0					79.3	2.8	250	32	11
III				0.5	7.2	10.7	13.0	17.1	17.0	14.2	15.7	16.1	13.9	7.4	0.1				132.9	4.3	311	43	5
IV			2.4	12.8	17.6	18.6	18.6	17.3	18.6	19.4	19.7	19.3	19.6	18.4	12.8	1.4			216.5	7.2	366	59	2
V	—	0.3	11.8	15.2	18.2	17.8	20.0	21.9	23.2	24.7	22.8	23.1	22.7	23.7	21.0	11.5			277.9	9.0	424	66	1
VI	—	1.5	17.0	21.5	22.5	22.5	24.2	25.0	24.9	21.4	20.6	20.9	23.5	20.0	20.6	14.4	0.2	—	300.7	10.0	429	70	0
VII	—	1.2	18.0	23.6	26.4	26.6	27.5	26.7	24.8	24.1	25.3	24.6	25.1	25.7	24.0	14.1	0.1	—	337.8	10.9	443	76	0
VIII			10.6	23.8	25.1	25.3	26.4	25.2	24.0	24.1	23.5	24.9	25.3	22.7	21.7	3.7			306.3	9.9	407	75	0
IX			2.0	11.4	17.7	21.7	23.8	23.7	24.0	22.9	23.2	23.2	22.2	20.6	7.8	0.1			244.3	8.1	334	73	0
X				0.1	6.9	13.2	13.9	14.4	14.2	15.3	13.9	11.2	8.7	3.8					115.6	3.7	293	39	7
XI					2.4	11.5	12.3	14.5	14.1	14.2	16.7	15.1	10.6	0.6					112.0	3.7	247	45	5
XII						2.0	4.9	6.8	6.9	8.7	9.1	8.3	3.1						49.8	1.6	220	23	16
Год Année	—	3.0	61.8	108.9	147.0	181.0	200.3	212.3	213.4	210.0	210.1	204.0	187.7	146.9	108.0	45.2	0.3	—	2239.9	6.1	3958	57	61
φ = 45°1′ **80.** Феодосийское лесничество — $H = 252^m$ — **80.** Feodosiĭskoe, verderie λ = 35°23′																							
I						1.7	6.2	9.2	10.8	10.2	9.6	8.1	4.3						60.1	1.9	230	26	17
II					1.0	5.8	8.4	8.6	9.2	9.1	7.8	7.4	6.5	1.9					65.7	2.3	239	27	12
III					4.0	7.1	9.1	13.1	14.2	12.7	13.7	14.0	9.8	4.0					101.7	3.3	289	35	7
IV			0.4	8.0	16.5	18.6	17.5	17.3	16.5	18.8	18.4	18.2	18.4	17.4	9.0	0.6			195.6	6.5	354	55	3
V			6.0	13.6	16.9	17.9	18.8	21.0	23.3	24.6	23.6	22.4	21.9	21.9	19.1	7.2			258.2	8.3	414	62	1
VI	—	0.2	13.2	19.7	21.8	22.4	22.6	24.3	24.3	21.1	20.5	21.3	23.4	20.0	18.9	14.1	0.3	—	288.1	9.6	423	68	0
VII	—	0.3	14.0	23.2	25.4	26.4	27.2	26.9	24.9	23.5	24.2	23.6	24.4	24.7	22.5	15.2	0.2	—	326.6	10.5	440	74	0
VIII			5.3	21.3	23.4	24.4	26.5	25.1	23.7	24.1	22.6	24.9	24.6	22.3	20.3	3.9			292.4	9.4	398	73	0
IX			0.1	9.2	16.7	19.0	21.6	22.8	23.4	21.3	22.1	20.7	20.6	17.6	7.1				222.2	7.4	328	68	1
X					3.1	10.7	12.7	13.0	14.0	16.2	15.0	12.0	9.1	3.5					109.3	3.5	277	39	8
XI					0.5	7.3	9.0	13.0	13.4	13.2	14.4	14.5	12.7	3.2					101.2	3.4	259	39	6
XII						2.1	4.5	5.8	6.6	8.9	10.1	8.9	5.6	0.1					52.6	1.7	238	22	18
Год Année	—	0.5	39.0	95.0	129.3	163.4	184.1	200.1	204.3	203.7	202.0	196.0	181.3	136.6	96.9	41.0	0.5	—	2073.7	5.7	3889	53	73

Суточные количества (в часах) — **1914** — **Quantités diurnes** (en heures)

81. Кучук — Тотайкой / Koutchouk — Totaïkoï

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.5	0.0	2.3	5.8	12.8	13.5	2.5	6.5	11.8	3.4	0.0	7.6
2	0.1	0.0	0.0	1.2	10.9	4.2	4.7	7.4	6.3	2.5	7.1	8.1
3	0.0	0.0	0.0	0.1	2.4	5.6	8.4	10.3	8.5	7.4	8.1	1.3
4	0.4	2.9	7.9	8.4	7.1	2.4	10.2	7.7	8.9	9.1	8.6	7.5
5	0.8	4.4	7.8	0.5	12.7	8.8	13.0	12.4	7.6	6.6	8.6	0.0
6	7.3	0.0	9.5	0.2	12.0	5.0	13.7	11.4	9.5	2.9	0.0	4.3
7	1.1	0.0	7.2	0.5	12.1	9.2	3.1	12.5	11.0	5.1	9.0	0.1
8	0.0	0.0	3.4	8.7	10.5	9.5	12.2	11.5	11.5	4.3	9.0	8.2
9	1.9	0.0	4.6	9.5	4.1	2.0	13.9	12.3	11.2	3.8	8.9	7.2
10	0.0	1.2	7.9	0.1	11.1	7.9	12.5	3.1	11.1	8.2	7.4	8.1
11	0.0	2.4	5.5	10.9	12.2	9.5	12.1	6.1	11.2	8.5	1.6	7.6
12	0.0	0.0	2.0	11.3	9.5	7.4	13.5	12.4	10.9	9.9	2.1	0.6
13	0.0	7.4	2.1	8.6	11.9	6.1	9.4	9.6	10.5	9.5	7.3	6.9
14	1.6	2.7	0.1	9.9	13.0	9.5	4.7	12.2	0.0	9.4	2.1	8.1
15	0.0	7.9	9.3	11.6	8.8	8.8	9.1	11.1	2.0	0.7	4.4	2.0
16	0.0	4.0	9.1	10.9	5.8	8.4	8.5	12.2	0.3	0.2	2.8	0.0
17	0.0	7.8	7.6	8.6	2.1	5.4	5.5	9.2	4.4	0.4	4.6	0.0
18	0.2	4.8	6.0	4.8	1.3	5.1	11.3	11.7	6.6	2.5	5.6	1.8
19	3.7	8.8	0.1	8.7	3.8	10.8	12.9	11.8	9.7	2.2	0.1	2.4
20	0.0	2.7	3.8	9.1	9.8	8.2	10.5	10.4	10.6	0.0	0.0	6.7
21	0.0	0.1	9.2	9.1	2.7	9.1	9.4	10.1	9.4	6.6	0.0	0.0
22	0.0	8.9	7.0	11.8	3.9	6.7	9.8	12.6	9.6	6.0	0.0	0.0
23	1.8	9.6	9.9	10.8	0.1	10.4	13.2	11.5	7.1	3.9	0.5	7.2
24	2.5	1.5	6.9	2.8	1.2	11.9	13.0	4.5	1.5	3.5	8.2	0.5
25	0.0	7.4	5.3	11.6	13.7	13.9	8.0	9.1	7.0	0.1	7.9	7.3
26	6.0	8.4	5.1	11.6	6.4	13.6	9.1	10.1	4.8	6.7	8.5	8.0
27	7.8	9.7	4.8	1.1	12.8	12.8	13.2	7.5	4.7	1.7	8.2	6.8
28	8.3	8.4	2.3	1.2	13.2	8.5	12.2	5.3	7.4	0.0	0.0	0.0
29	6.5		1.6	7.5	10.7	3.5	10.8	11.0	4.6	8.0	1.2	2.5
30	4.0		1.2	12.4	13.4	13.4	11.9	9.0	2.2	2.9	4.8	0.1
31	7.8		0.0		13.4		8.3	12.1		0.0		0.0
Сумма Somme	62.3	111.0	149.5	209.3	265.4	251.1	310.6	304.6	221.9	136.0	136.6	120.9

82. Магарач — Magaratch

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	2.0	0.7	1.8	1.8	11.3	11.5	1.5	8.5	10.4	8.2	0.0	1.0
2	0.0	0.2	0.0	1.1	9.0	10.9	8.2	4.7	7.8	4.3	0.1	3.7
3	0.2	0.0	0.0	1.4	9.3	6.8	4.4	11.2	9.3	3.3	0.0	5.5
4	1.4	0.0	2.9	6.9	7.3	9.2	12.2	8.5	8.7	9.3	8.4	3.8
5	4.5	0.0	0.4	1.6	11.4	9.9	12.0	11.4	6.0	7.3	8.1	2.0
6	6.9	0.0	2.4	0.0	11.1	6.2	9.4	11.3	8.0	6.0	2.0	0.0
7	0.0	0.0	6.8	0.0	10.9	9.5	6.3	10.8	7.7	3.2	8.1	0.1
8	0.0	0.0	3.6	10.0	9.6	7.8	10.8	10.9	10.0	4.4	8.3	6.7
9	0.4	1.0	4.1	9.2	3.8	3.8	12.3	11.1	10.0	4.1	7.2	7.3
10	0.0	0.0	7.8	0.1	11.3	12.4	11.6	2.2	9.9	7.7	4.1	7.3
11	1.3	0.0	4.0	10.5	11.0	10.2	11.2	5.3	9.6	9.0	2.5	2.5
12	0.7	0.2	0.3	9.9	2.9	1.7	12.0	10.8	9.9	7.2	0.0	0.0
13	6.9	0.5	5.3	9.2	10.5	11.4	8.4	11.0	9.8	5.9	3.4	7.3
14	0.0	1.0	0.0	10.1	11.9	6.1	5.1	10.7	0.0	7.2	4.2	7.3
15	0.0	8.3	8.1	10.4	8.2	12.3	7.6	11.1	5.9	5.8	3.3	0.0
16	0.0	0.0	8.3	5.9	7.5	5.8	11.7	11.2	4.5	5.5	0.4	0.0
17	0.0	7.7	6.2	9.3	2.2	10.2	7.5	11.1	9.6	5.0	1.7	0.5
18	0.0	8.3	4.3	2.0	0.0	7.9	7.9	9.6	9.3	1.4	3.5	0.5
19	3.1	1.7	6.2	7.3	9.6	11.1	11.8	10.9	9.4	0.0	0.0	0.0
20	0.0	1.4	4.2	10.4	11.2	12.5	10.5	11.0	4.9	7.2	2.4	0.0
21	7.0	0.1	8.6	6.8	0.0	12.4	9.4	10.6	7.2	3.1	2.2	0.1
22	6.9	7.8	5.0	11.1	1.1	10.2	11.6	11.1	8.3	4.0	4.2	4.6
23	0.0	7.6	8.9	10.6	4.6	8.8	10.7	10.8	0.0	2.9	1.5	1.3
24	0.0	3.0	7.8	0.6	3.8	11.0	11.7	5.7	1.2	2.3	6.9	0.3
25	2.4	4.1	5.5	6.5	11.8	12.7	9.3	2.4	7.9	1.7	5.6	4.2
26	5.0	7.9	2.3	9.3	7.4	12.3	7.2	7.5	3.3	8.2	7.7	7.3
27	7.4	6.2	3.4	2.8	10.1	12.1	11.6	8.3	4.5	0.5	7.3	1.8
28	6.3	5.9	2.3	0.0	9.1	7.0	11.2	7.3	8.7	0.0	1.4	0.0
29	0.3		2.2	8.5	10.3	4.4	11.3	11.0	0.3	8.7	0.0	2.3
30	1.2		7.1	10.2	10.2	12.3	9.7	9.8	2.6	5.0	6.8	0.0
31	5.8		0.4		12.0		10.0	10.8		0.0		0.0
Сумма Somme	69.7	73.6	130.2	183.5	250.4	280.4	296.1	288.6	204.7	148.4	111.3	77.4

83. Ялта — Ialta

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	2.0	0.4	2.9	3.8	11.7	11.9	1.2	8.2	11.1	7.6	0.1	0.1
2	0.0	0.2	0.0	2.0	9.9	10.9	8.4	3.1	8.1	4.2	0.5	3.3
3	0.3	0.0	0.0	2.2	8.3	6.1	2.6	11.7	10.4	3.0	0.0	4.8
4	2.5	0.0	3.2	8.1	8.1	10.3	12.3	9.3	9.4	9.7	8.9	4.0
5	3.9	0.0	1.0	4.2	11.8	9.0	12.1	12.0	6.7	8.4	8.4	0.6
6	6.7	0.0	3.2	0.1	11.1	6.2	8.7	10.6	8.6	5.6	2.0	0.0
7	0.0	0.0	7.1	0.0	11.4	9.6	6.9	11.8	7.2	3.4	8.5	0.1
8	0.0	0.0	4.6	10.0	9.7	9.1	9.6	11.5	10.3	4.7	8.7	6.6
9	0.0	0.2	4.1	9.3	3.7	4.5	12.4	10.8	10.2	4.0	7.7	7.2
10	0.7	0.0	8.6	0.0	11.7	12.1	11.3	2.6	10.1	7.6	5.0	6.6
11	0.7	0.0	5.0	10.7	11.4	9.7	11.2	4.5	10.1	8.9	2.7	4.0
12	1.6	0.0	2.0	10.1	2.1	2.0	11.9	10.9	10.1	7.8	0.0	0.0
13	6.5	0.1	4.6	9.8	11.1	10.0	7.8	11.3	9.4	7.2	3.4	7.4
14	0.0	0.2	0.4	10.6	11.9	6.2	6.9	11.4	0.0	6.6	4.8	7.5
15	0.0	8.5	8.5	11.0	7.4	12.1	7.9	11.4	5.8	7.1	3.1	0.0
16	0.0	3.0	9.1	6.5	6.9	5.3	12.0	11.5	4.5	5.4	0.3	1.2
17	0.0	7.5	7.6	9.9	3.5	9.2	7.5	10.9	9.6	5.8	1.9	0.9
18	0.0	8.0	5.1	2.5	0.4	8.2	7.3	9.3	7.6	2.2	2.8	0.6
19	2.9	4.2	8.1	8.6	8.1	11.0	12.2	10.1	8.5	0.3	0.0	0.0
20	0.0	3.0	4.3	10.4	10.9	12.4	10.7	10.9	5.6	5.9	2.5	0.0
21	7.4	0.8	8.5	5.8	0.0	11.1	10.0	10.6	9.8	1.5	3.3	0.0
22	7.0	8.8	5.3	11.3	0.0	9.5	11.5	11.4	6.7	4.2	3.4	2.2
23	0.0	7.5	9.3	11.2	6.6	8.5	12.0	11.2	0.2	4.2	0.9	1.5
24	0.0	2.6	8.0	0.1	1.6	10.9	12.0	5.4	2.1	2.7	6.0	0.3
25	3.9	4.6	5.5	5.5	11.9	12.5	10.0	2.8	8.4	2.9	5.3	3.2
26	6.0	8.5	3.0	9.6	7.4	12.4	9.0	7.9	3.3	8.1	7.9	6.4
27	7.5	3.9	4.0	0.0	8.5	12.3	12.1	8.5	5.7	0.4	7.3	2.2
28	7.2	6.9	3.6	2.6	11.2	6.9	10.7	8.0	9.6	0.0	1.9	0.0
29	0.2		2.2	8.6	10.7	5.9	11.5	10.9	0.4	8.8	0.0	2.5
30	1.9		8.6	10.6	11.4	12.0	9.7	9.8	2.6	5.6	7.1	0.0
31	7.5		0.1		12.2		10.4	11.2		0.0		0.0
Сумма Somme	76.4	78.9	147.5	195.1	252.6	277.8	299.8	291.5	212.1	153.8	114.4	73.2

84. Ай — Петри / Aï — Petri

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	2.3	0.0	2.1	6.6	13.4	14.2	1.6	7.0	12.4	7.5	7.3	0.0
2	0.0	8.6	0.0	0.1	10.6	8.8	8.7	4.7	8.1	5.5	1.2	7.4
3	0.0	0.8	0.0	3.4	2.5	2.0	1.0	13.3	11.5	3.2	4.5	6.6
4	0.9	8.2	1.0	10.3	5.8	4.0	13.5	10.5	11.3	9.7	9.1	7.9
5	1.4	8.5	3.3	1.4	12.2	8.7	13.0	13.6	5.2	7.2	9.0	8.0
6	7.7	8.8	8.4	0.0	12.6	5.1	8.6	12.5	8.6	5.0	1.1	0.0
7	0.3	8.9	9.3	0.0	11.8	9.8	7.2	11.6	8.4	1.0	9.0	0.3
8	0.9	0.0	4.7	9.0	11.0	10.0	10.8	11.6	12.0	4.9	9.0	4.1
9	0.0	0.9	4.6	10.3	5.3	3.5	14.5	10.9	11.9	4.5	8.8	8.0
10	0.0	8.9	10.2	0.0	11.1	13.2	13.6	1.6	11.9	6.9	8.7	8.0
11	0.0	8.9	5.1	10.3	13.4	6.0	13.8	5.7	6.6	3.8	3.4	7.8
12	0.2	2.2	2.5	11.4	11.4	2.1	13.7	11.1	11.7	1.2	0.0	7.3
13	4.5	2.8	3.9	11.3	13.1	1.8	8.0	12.8	11.2	6.3	0.2	7.8
14	0.0	9.1	0.0	11.9	14.0	8.6	8.6	12.7	0.0	4.7	5.2	7.8
15	0.0	9.2	9.1	12.5	8.2	12.3	10.2	12.2	4.6	7.1	3.7	2.2
16	0.0	9.2	9.8	12.4	9.4	6.3	12.1	13.3	0.5	2.7	0.1	0.0
17	0.3	8.1	8.8	9.2	3.8	9.4	9.2	11.5	7.4	2.5	1.7	0.0
18	0.0	7.5	5.5	2.7	1.6	8.0	3.7	7.4	4.4	0.2	1.4	0.6
19	5.4	3.5	3.3	7.7	5.7	12.0	14.4	12.1	6.6	0.1	0.0	0.0
20	0.1	3.5	4.9	9.4	11.6	8.2	11.2	11.4	11.2	4.4	0.8	4.0
21	0.1	0.5	9.1	6.9	0.2	9.9	10.7	12.0	11.0	0.2	0.0	2.2
22	6.8	8.2	5.0	13.0	2.3	7.0	9.3	13.0	8.8	3.3	0.1	0.0
23	1.7	9.6	9.8	12.8	2.2	7.8	14.0	13.0	10.7	4.6	0.0	5.9
24	0.0	2.5	8.5	0.0	0.4	11.0	12.0	5.3	2.2	6.7	5.2	0.6
25	8.2	5.6	5.7	10.8	13.7	13.5	9.3	4.0	8.1	1.9	6.2	7.8
26	7.8	8.7	2.1	9.9	8.8	14.4	5.6	8.3	1.6	9.2	8.4	7.8
27	7.9	9.2	2.0	0.0	6.4	14.2	12.3	9.9	5.7	0.5	7.6	4.4
28	8.3	7.5	2.1	0.0	12.9	7.9	11.5	9.4	9.4	0.0	2.5	0.0
29	1.3		1.5	8.9	11.6	5.3	10.1	12.5	0.0	9.1	0.0	3.1
30	2.1		0.0	12.3	13.0	14.1	10.2	11.6	1.4	5.7	7.7	1.7
31	8.6		0.1		14.1		6.6	12.7		0.0		0.0
Сумма Somme	76.8	169.4	142.4	214.5	274.1	259.1	309.0	319.2	224.4	129.6	121.9	121.3

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

φ = 44°54′ **81. Кучук — Тотайкой** $H = 314^m$ **81. Koutchouk — Totaïkoï** λ = 34°11′

Часы Heures / Месяцы Mois	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I					0.2	3.8	8.1	10.6	9.0	8.0	8.7	8.4	5.4	0.1					62.3	2.0	240	26	13
II					3.5	7.7	11.7	13.3	13.3	13.4	14.7	13.3	12.4	7.7					111.0	4.0	255	44	8
III				0.3	8.6	14.5	17.9	18.6	17.1	16.3	16.8	16.3	13.4	9.3	0.4				149.5	4.8	323	46	3
IV				10.8	18.6	18.8	19.8	19.8	17.6	19.1	18.3	18.6	18.0	17.6	11.0	1.3			209.3	7.0	360	58	0
V	—	—	8.2	19.3	20.3	20.9	21.3	21.8	22.0	21.7	22.0	20.1	20.5	19.1	18.9	9.3			265.4	8.6	420	63	0
VI	—	—	11.9	18.8	21.0	22.8	22.1	21.0	17.8	16.4	17.1	17.1	15.8	18.2	18.2	12.5	0.4	—	251.1	8.4	420	60	0
VII	—	—	14.0	24.0	24.7	26.2	24.6	25.2	23.5	23.7	23.0	20.4	21.2	22.0	22.9	15.1	0.1	—	310.6	10.0	424	73	0
VIII	—	—	4.0	22.3	23.3	26.1	26.6	26.3	25.2	24.9	24.0	25.4	24.9	25.0	22.5	4.1			304.6	9.8	395	77	0
IX				8.4	21.9	22.7	23.2	23.1	19.5	21.2	19.5	18.9	19.6	16.0	7.9				221.9	7.4	334	66	1
X				0.1	7.5	13.9	17.5	18.1	16.8	16.0	14.2	12.0	12.0	7.7	0.2				136.0	4.4	303	45	3
XI					3.8	13.1	15.4	17.6	17.9	16.0	16.6	16.7	15.3	4.2					136.6	4.6	260	53	6
XII					0.4	10.6	14.6	17.2	17.1	17.9	16.1	15.3	11.5	0.2					120.9	3.9	250	48	7
Год Année	—	—	38.1	104.0	153.8	201.1	222.8	232.6	216.8	214.6	211.0	202.5	190.0	147.1	102.0	42.3	0.5	—	2279.2	6.2	3984	57	41

φ = 44°32′ **82. Магарач** $H = 75^m$ **82. Magaratch** λ = 34°13′

Часы Heures / Месяцы Mois	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						5.1	8.4	9.5	11.7	9.9	10.6	10.0	4.5						69.7	2.2	235	30	12
II					1.1	7.0	8.0	9.8	10.8	10.1	8.8	8.8	8.5	0.7					73.6	2.6	240	31	9
III				0.3	6.4	12.2	14.0	13.8	15.7	15.7	18.1	14.4	15.6	4.0					130.2	4.2	299	44	3
IV	—	—	0.1	8.9	16.9	17.2	18.1	18.8	17.2	17.9	16.8	18.2	17.5	14.5	1.4	—	—	—	183.5	6.1	333	55	3
V	—	—	3.0	16.8	21.3	20.6	22.2	23.3	25.3	25.3	22.8	18.8	21.6	22.0	7.4	—	—	—	250.4	8.1	373	67	2
VI	—	—	9.5	20.3	24.0	23.9	24.9	25.3	22.7	21.9	22.0	22.8	24.0	22.1	17.0	—	—	—	280.4	9.3	382	73	0
VII	—	—	6.6	25.7	24.4	24.3	24.8	27.2	26.3	27.1	25.0	25.2	23.0	22.4	14.1	—	—	—	296.1	9.6	379	78	0
VIII	—	—	3.5	23.9	25.5	26.9	26.9	26.4	27.5	27.2	27.1	25.6	24.5	21.4	2.2	—	—	—	288.6	9.3	356	81	0
IX				6.9	19.2	21.3	21.8	22.5	20.0	21.2	21.2	21.4	20.8	8.4					204.7	6.8	300	68	2
X					8.5	17.9	22.1	21.2	18.9	17.9	15.9	12.7	11.6	1.7					148.4	4.8	274	54	3
XI					1.9	10.6	13.3	16.7	17.1	17.5	15.0	12.8	6.4						111.3	3.7	242	46	5
XII						5.4	7.4	11.2	14.2	13.7	12.8	9.3	3.4						77.4	2.5	227	34	9
Год Année	—	—	22.7	102.8	149.2	192.4	211.9	225.7	227.4	225.4	216.1	200.0	181.4	117.2	42.1	—	—	—	2114.3	5.8	3640	58	48

φ = 44°30′ **83. Ялта** $H = 4^m$ **83. Ialta** λ = 34°11′

Часы Heures / Месяцы Mois	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						6.8	10.4	11.4	11.6	10.7	11.3	9.8	4.4						76.4	2.5	238	32	12
II					2.6	7.1	8.8	9.3	9.1	9.5	11.4	10.1	8.6	2.4					78.9	2.8	240	33	9
III					8.0	14.1	13.9	15.9	17.5	18.0	18.3	16.0	18.9	6.6	0.3				147.5	4.8	305	48	2
IV				7.6	16.6	17.5	18.3	18.7	18.4	18.9	18.4	19.8	18.6	15.9	6.4				195.1	6.5	336	58	3
V	—	—	0.8	17.0	21.0	21.0	21.7	21.5	25.4	27.1	21.0	20.0	21.0	19.6	15.0	0.5	—	—	252.6	8.1	379	67	2
VI	—	—	3.9	19.8	23.9	25.3	24.0	25.4	23.1	22.1	21.7	21.1	23.0	22.5	18.1	3.9	—	—	277.8	9.3	379	73	0
VII	—	—	2.7	25.1	24.6	25.1	26.1	27.7	26.5	26.7	24.8	23.6	21.9	21.7	20.8	2.5	—	—	299.8	9.7	385	78	0
VIII	—	—	0.3	17.5	25.7	26.0	27.3	27.1	27.0	25.4	26.7	25.5	23.8	24.9	14.3				291.5	9.4	359	81	0
IX				2.4	16.7	21.0	22.7	23.0	20.9	22.0	21.6	21.4	19.9	17.5	3.0				212.1	7.1	306	69	1
X					9.2	20.3	22.3	21.6	19.7	17.5	15.4	11.9	11.7	4.2					153.8	5.0	287	54	2
XI					2.4	11.9	15.2	16.5	18.6	17.1	14.4	10.5	7.2	0.6					114.4	3.8	248	46	4
XII						5.7	8.0	11.5	13.3	12.8	10.8	8.7	2.4						73.2	2.4	234	31	9
Год Année	—	—	7.7	89.4	150.7	201.8	218.7	229.6	231.1	227.8	215.8	198.4	181.4	135.9	77.9	6.9	—	—	2173.1	6.0	3696	59	44

φ = 44°28′ **84. Ай — Петри** $H = 1180^m$ **84. Aï — Petri** λ = 34°5′

Часы Heures / Месяцы Mois	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I					1.4	8.0	9.8	10.3	9.7	11.0	11.6	9.2	5.7	0.1					76.8	2.5	251	30	10
II					10.7	17.0	19.7	19.9	20.1	19.4	20.4	19.4	17.0	5.8					169.4	6.0	262	65	2
III				2.0	10.1	12.3	13.6	15.2	17.2	18.3	14.4	13.6	16.4	8.2	1.1				142.4	4.6	339	42	4
IV			3.9	14.6	16.8	18.5	18.9	18.9	17.7	18.2	17.8	17.5	18.0	16.3	14.3	3.1			214.5	7.2	384	56	6
V	—	0.9	14.8	20.1	19.7	21.8	21.3	20.5	20.7	21.5	19.6	18.5	20.0	21.8	19.6	12.9	0.4	—	274.1	8.8	441	62	0
VI	—	4.0	15.9	18.5	22.6	18.5	17.4	18.2	15.2	13.5	14.8	16.9	20.9	21.7	20.7	16.7	3.6	—	259.1	8.6	445	58	0
VII	—	2.8	21.9	23.4	22.7	20.9	22.0	22.0	23.3	21.9	20.2	20.7	22.8	22.1	22.2	18.4	1.7	—	309.0	10.0	450	69	0
VIII	—	0.1	13.5	25.7	26.0	27.3	25.6	22.7	24.5	24.0	24.8	24.6	23.9	24.5	23.8	8.2			319.2	10.3	415	77	0
IX			0.8	12.4	19.7	20.6	20.1	20.6	19.8	20.9	20.6	20.9	20.4	17.6	9.9	0.1			224.4	7.5	348	64	2
X				0.5	12.3	17.0	17.7	16.5	15.8	13.3	11.2	10.5	9.8	4.9	0.1				129.6	4.2	306	42	2
XI					6.6	13.6	15.2	14.4	13.9	14.8	14.6	14.3	12.6	1.9					121.9	4.1	261	47	5
XII					2.9	13.4	15.6	19.4	17.5	15.3	15.0	14.0	8.2						121.3	3.9	246	49	8
Год Année	—	7.8	70.8	117.2	171.5	208.9	216.9	218.6	215.4	212.1	205.0	200.1	195.7	144.9	111.7	59.4	5.7	—	2361.7	6.5	4148	57	39

Суточные количества (в часах) — 1914 — Quantités diurnes (en heures)

85. Темирское опытное поле — Temirskoe, station agronomique

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	0.0	0.0	0.0	—	10.8	11.6	13.9	5.9	0.0	8.2	0.0	3.2
2	0.0	0.0	0.0	—	3.5	8.7	12.1	12.8	3.1	3.4	0.0	0.0
3	0.0	0.0	7.9	—	2.3	9.0	10.7	2.0	4.6	3.3	4.8	7.3
4	0.0	0.0	9.8	—	10.0	5.3	11.9	8.9	9.4	6.1	4.1	0.8
5	0.0	5.2	0.3	—	0.0	0.5	6.0	9.5	10.1	8.9	5.7	0.0
6	0.0	0.7	0.8	—	6.7	12.9	13.1	5.0	11.3	4.6	0.0	0.9
7	1.1	0.0	2.3	—	13.5	14.2	13.9	3.1	7.0	5.9	0.2	3.4
8	0.0	0.6	1.3	8.6	11.2	14.8	14.6	12.9	10.5	8.2	0.0	0.0
9	0.0	4.9	2.9	2.4	9.7	13.5	12.1	5.6	9.9	9.1	0.1	0.0
10	0.0	3.2	0.0	1.4	9.3	12.9	14.4	10.4	9.6	9.1	1.4	0.0
11	0.0	0.0	3.5	3.5	7.5	7.7	11.1	10.0	1.5	7.0	1.4	0.0
12	0.0	0.0	—	0.6	12.5	9.6	12.4	0.0	11.2	9.6	0.0	0.0
13	1.1	7.7	—	1.3	12.5	12.8	13.1	2.8	5.8	9.5	7.9	0.0
14	0.0	8.0	—	0.0	13.3	4.8	14.4	6.6	11.2	9.6	1.6	3.0
15	0.0	0.0	—	3.5	11.9	3.8	14.0	13.2	11.2	9.6	6.1	0.0
16	0.0	0.0	—	3.0	10.0	13.2	9.7	11.4	10.8	9.3	7.8	0.5
17	0.0	0.0	—	2.9	13.0	8.3	7.8	11.8	9.1	9.0	0.0	0.0
18	0.3	0.0	—	5.4	13.8	13.7	10.5	9.3	4.3	9.0	0.0	0.0
19	1.6	0.0	—	3.0	10.7	7.1	6.6	12.4	7.7	9.0	0.0	0.0
20	7.4	0.0	—	0.4	14.0	7.7	13.2	12.8	10.7	8.1	0.0	0.0
21	3.7	0.3	—	0.2	11.5	5.0	14.4	12.1	10.7	2.5	0.0	1.7
22	0.7	4.0	—	2.3	5.9	1.1	14.3	3.7	10.8	5.5	0.0	1.8
23	1.5	0.0	—	9.7	8.3	0.1	11.3	12.9	10.7	5.0	0.0	0.2
24	0.0	0.0	—	4.3	9.5	0.0	4.3	12.7	10.7	8.7	0.0	0.0
25	5.0	1.6	—	3.4	2.4	7.8	13.4	10.1	8.8	8.4	0.0	4.9
26	0.0	9.1	—	12.9	0.0	14.0	13.8	4.5	9.9	6.5	1.2	2.8
27	0.0	7.7	—	12.1	0.0	10.3	13.1	2.7	10.2	0.2	0.0	0.0
28	0.0	0.2	—	6.0	1.8	14.6	13.8	11.5	7.0	7.2	4.2	3.2
29	0.0		—	9.8	7.7	14.7	13.0	2.7	0.2	8.7	3.9	5.6
30	6.0		—	5.5	8.8	11.8	12.4	2.8	8.3	6.8	7.3	3.7
31	5.5		—		11.4		12.5	4.9		2.6		6.9
Сумма Somme	33.9	53.2	—	—	263.5	271.5	371.8	247.0	246.3	218.6	57.7	49.9

87. Асхабад, гимназия — Askhabad, gymnase

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	8.4	0.0	9.4	7.2	—	—	13.1	11.6	1.6	9.9	8.8	1.4
2	8.5	1.6	8.2	8.4	—	—	13.0	12.9	9.9	9.7	1.8	0.0
3	7.4	8.6	1.6	3.3	—	—	13.0	12.8	10.4	6.1	0.0	0.0
4	2.0	6.9	0.0	0.1	—	—	13.0	12.6	9.1	8.4	0.0	7.5
5	4.0	0.0	4.6	5.3	—	—	13.0	10.8	9.8	9.7	0.0	0.4
6	0.8	8.4	2.1	10.9	—	—	13.5	9.2	9.3	9.5	8.2	0.0
7	7.8	9.6	3.5	10.5	—	—	12.6	9.6	10.0	9.2	5.9	0.0
8	0.7	9.7	6.5	11.5	—	—	12.5	12.4	9.9	9.5	0.0	0.0
9	4.9	2.9	0.0	4.2	—	—	9.6	12.0	9.9	9.4	0.0	8.3
10	0.0	0.0	2.5	0.1	—	—	3.1	11.0	10.0	7.5	0.0	7.6
11	0.1	1.7	10.4	2.0	—	—	10.7	12.0	9.9	4.4	0.0	6.9
12	7.8	4.7	10.8	9.4	—	—	13.2	11.5	9.0	0.0	0.0	3.5
13	5.0	0.0	10.8	0.0	—	—	13.4	4.1	5.4	0.3	0.0	6.4
14	0.0	0.5	7.6	11.7	—	—	13.2	7.1	6.6	7.9	1.8	7.5
15	6.6	1.2	3.0	10.0	—	—	10.1	12.2	9.3	9.1	8.5	0.0
16	0.0	6.0	0.0	10.5	—	—	12.6	11.8	9.9	9.5	0.0	6.9
17	6.2	8.9	6.1	11.3	—	—	*11.0*	12.1	10.1	9.0	3.1	5.5
18	4.3	8.9	10.6	0.3	—	—	11.7	12.1	9.0	*9.0*	0.0	6.5
19	5.5	0.5	1.6	3.8	—	—	7.2	11.9	7.6	*8.5*	0.0	8.3
20	0.0	0.0	5.7	7.5	—	—	12.2	12.0	7.4	*5.5*	0.0	6.8
21	0.1	5.9	10.5	9.2	—	—	12.5	11.4	9.8	1.5	6.7	4.9
22	4.3	10.2	10.5	0.0	—	—	12.2	11.6	9.8	0.0	6.7	0.0
23	0.1	5.6	5.5	3.4	—	—	12.7	10.9	10.0	8.7	0.1	0.0
24	0.9	8.6	10.7	3.9	—	—	12.5	7.0	9.9	8.7	4.1	0.0
25	0.0	0.2	11.3	9.9	—	—	11.4	11.3	9.8	6.1	0.0	0.6
26	0.0	0.5	10.8	9.6	—	—	12.0	11.5	9.8	0.9	0.0	0.0
27	2.4	0.0	8.4	2.1	—	—	10.0	10.4	9.7	2.3	0.0	0.0
28	8.3	9.7	2.5	0.1	—	—	12.4	6.2	9.8	1.6	0.0	1.7
29	0.0		9.2	1.8	—	—	11.8	11.0	9.8	0.0	5.2	0.0
30	0.0		11.6	3.8	—	—	11.6	9.7	10.0	0.0	0.0	0.0
31	5.8		1.6		—		12.7	9.9		0.1		0.0
Сумма Somme	101.9	120.8	197.6	171.8	—	—	363.5	332.6	272.5	182.0	60.9	90.7

86. Челекен.—Tcheleken

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	8.0	0.0	9.6	5.5	2.3	8.7	11.3	12.4	12.1	9.7	3.3	0.0
2	0.0	3.5	3.3	3.8	8.9	12.8	13.2	6.5	11.9	6.1	5.3	0.6
3	2.8	4.7	0.0	0.1	12.5	8.6	12.5	2.8	10.9	8.7	0.5	0.0
4	6.5	8.1	0.0	7.8	12.7	11.5	13.0	4.2	11.3	10.1	3.0	2.2
5	0.0	0.8	0.0	10.5	6.3	13.5	12.8	1.1	10.5	7.4	9.4	0.8
6	1.2	4.6	9.1	8.3	8.9	11.6	10.4	5.4	10.0	9.8	9.6	5.6
7	4.5	9.0	6.6	10.1	11.7	11.2	10.1	12.1	10.5	7.6	0.1	3.8
8	1.4	7.8	6.2	9.7	2.5	9.9	11.7	12.1	6.9	10.3	6.0	0.0
9	1.8	2.6	9.2	1.8	8.2	9.6	11.1	12.5	10.6	9.0	6.2	4.3
10	3.0	5.0	9.8	5.9	5.4	11.8	13.3	12.7	0.1	6.6	3.5	8.2
11	6.8	0.2	10.2	10.5	1.4	12.2	13.2	11.7	5.0	2.4	5.9	8.5
12	4.6	5.5	10.6	7.4	7.0	12.1	13.2	11.3	8.8	0.8	1.4	1.2
13	6.7	2.3	10.4	10.6	9.0	5.4	13.1	11.6	0.3	1.4	0.0	8.2
14	0.0	2.6	6.8	10.8	12.1	13.0	11.8	12.4	11.1	6.0	4.4	5.6
15	4.0	5.7	0.3	11.2	12.4	10.4	12.5	12.4	11.3	8.7	5.9	0.0
16	1.1	8.7	9.9	10.9	12.6	12.7	11.8	12.0	8.3	9.7	0.5	0.4
17	6.7	8.4	10.2	3.5	12.5	5.3	11.7	12.1	8.2	4.9	1.0	2.5
18	5.3	7.1	9.5	8.0	10.5	11.5	10.8	9.0	9.8	5.2	8.8	5.6
19	0.8	0.0	3.1	10.3	8.3	13.0	12.4	12.4	10.0	9.2	8.8	7.8
20	1.3	10.1	10.0	3.1	10.3	5.6	12.8	12.2	9.9	3.1	8.7	5.0
21	2.0	8.8	9.2	0.5	7.1	12.8	13.1	9.8	10.0	3.3	1.0	0.2
22	1.3	9.8	6.9	1.4	12.7	11.2	12.5	11.7	10.0	9.8	0.3	0.9
23	0.0	9.8	8.7	3.5	13.2	13.0	10.3	11.3	10.6	10.0	3.3	0.2
24	2.0	9.4	10.4	12.2	11.7	9.9	8.9	8.4	10.2	9.1	2.7	4.2
25	0.0	0.2	9.8	2.8	5.5	6.2	12.2	9.0	10.8	2.4	0.0	4.5
26	0.1	1.5	11.0	11.5	4.5	5.2	12.4	10.9	10.4	4.2	0.0	4.5
27	8.7	6.2	8.4	7.6	3.9	11.4	11.9	10.2	10.5	4.6	0.0	0.4
28	6.0	9.4	9.3	9.0	12.7	7.4	13.2	11.1	10.6	8.2	0.0	4.5
29	0.0		9.7	11.2	13.1	10.8	12.7	11.5	10.4	9.7	0.5	0.5
30	7.4		6.5	7.5	12.1	11.9	11.8	3.2	10.4	6.6	0.0	3.4
31	7.7		3.6		8.6		11.6	0.5		10.0		8.2
Сумма Somme	101.7	151.8	228.3	217.0	280.6	310.2	373.3	296.5	281.4	214.6	100.1	101.8

88. Асхабад, больница — Askhabad, hôpital

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
1	8.4	0.0	8.9	7.3	0.8	10.0	12.5	11.8	2.1	10.0	8.0	1.4
2	8.1	1.7	7.9	8.8	4.2	11.0	12.5	12.4	10.5	10.0	1.8	0.0
3	7.2	8.2	1.7	4.0	11.8	12.6	12.4	12.5	10.7	7.3	0.0	0.0
4	2.0	6.8	0.0	0.0	10.6	9.0	12.6	12.5	9.3	8.6	0.0	6.8
5	3.9	0.0	4.3	6.1	10.7	11.0	12.3	11.3	10.3	9.0	0.0	0.2
6	0.5	8.4	2.8	10.1	0.0	12.3	12.6	10.2	9.0	9.0	7.9	0.0
7	7.1	9.5	3.0	9.8	5.2	6.5	12.2	10.8	10.5	9.0	3.7	0.0
8	0.6	9.5	6.0	10.7	12.2	11.4	12.2	12.2	9.7	9.4	0.0	0.0
9	4.9	3.3	0.0	3.4	12.3	9.5	9.7	12.4	10.2	9.5	0.0	7.5
10	0.0	0.0	2.7	0.0	12.2	12.6	3.6	11.9	10.3	7.8	0.0	7.5
11	0.2	2.0	9.3	0.9	11.3	12.4	10.3	12.0	9.9	5.4	0.0	6.2
12	7.5	5.5	9.5	9.0	10.0	12.6	12.6	12.2	9.7	0.0	0.0	0.8
13	5.0	0.0	9.5	0.0	2.8	11.5	12.7	5.7	6.1	1.7	0.0	6.9
14	0.0	0.4	6.9	10.2	4.3	12.0	12.2	1.6	6.9	7.9	1.3	4.4
15	6.9	1.3	2.7	9.1	6.4	12.2	10.7	11.8	9.5	9.2	7.5	0.0
16	0.0	5.2	0.0	10.8	8.9	*9.5*	7.7	11.8	10.2	9.5	0.0	7.4
17	6.0	8.3	5.3	11.5	12.3	8.7	12.2	12.0	10.4	9.1	2.5	5.6
18	4.2	8.3	9.5	1.3	11.7	7.9	11.7	12.0	10.1	7.4	0.0	3.3
19	5.3	0.6	1.0	5.4	8.2	11.5	7.0	11.9	8.9	8.0	0.0	7.5
20	0.2	0.0	5.8	8.8	7.4	10.6	12.0	12.0	8.1	5.8	0.0	5.6
21	0.0	5.8	9.5	9.5	9.1	5.8	12.2	11.5	9.8	1.6	6.0	2.7
22	4.6	10.1	9.6	0.0	3.1	7.9	12.0	11.8	10.1	0.0	5.9	1.4
23	0.1	4.9	6.4	3.8	12.0	12.2	12.5	10.9	10.0	8.9	0.0	0.0
24	1.0	7.6	10.3	3.9	9.0	3.8	12.4	6.8	10.1	8.5	4.7	0.0
25	0.0	0.2	10.6	9.9	11.0	3.3	11.8	11.4	10.2	6.2	0.0	2.6
26	0.0	0.3	10.2	9.6	6.5	12.3	12.3	11.6	10.2	0.9	0.0	0.0
27	2.6	0.0	8.5	2.8	8.2	12.4	10.7	10.1	10.1	2.1	0.0	0.0
28	8.1	8.7	2.5	0.4	0.0	12.2	12.5	6.0	10.2	1.1	0.0	0.0
29	0.0		9.4	3.5	5.4	12.5	12.1	11.2	10.2	0.0	4.9	0.0
30	0.0		10.4	6.0	4.4	12.3	12.3	10.3	10.1	0.0	0.0	0.0
31	5.3		1.8		10.5		12.5	9.7		0.0		0.1
Сумма Somme	99.7	116.6	186.0	176.6	242.5	309.5	355.0	332.3	283.4	182.9	54.2	77.9

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
φ = 49°14′	85. Темирское опытное поле							$H = 252^m$					85. Temirskoe station agronomique							λ = 57°43′			
I						1.1	2.4	5.2	5.5	4.7	4.9	6.8	3.3						33.9	1.1	224	15	20
II					0.8	3.4	4.8	6.9	8.2	8.2	7.5	6.6	5.4	1.4					53.2	1.9	240	22	15
III			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—
IV		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—
V	—	0.3	10.1	16.8	18.6	20.8	22.7	23.2	20.9	19.8	20.0	19.8	20.3	17.7	19.6	12.9			263.5	8.5	441	60	3
VI	—	*4.0*	*16.6*	19.1	21.6	21.7	21.2	21.4	19.9	20.7	19.0	19.0	18.5	17.2	17.2	13.1	1.3	—	271.5	9.0	449	60	1
VII	—	3.7	*23.0*	27.3	27.2	27.1	27.4	29.2	29.5	27.9	27.8	26.4	26.1	25.5	23.6	19.0	1.1	—	371.8	12.0	451	82	0
VIII			6.1	16.2	18.5	19.2	21.4	20.2	20.8	21.9	20.3	19.7	20.1	19.8	16.6	6.2			247.0	8.0	407	61	1
IX				9.8	20.5	22.9	22.9	23.5	22.5	23.4	25.1	24.7	23.3	21.6	6.1				246.3	8.2	332	74	1
X					13.4	23.2	24.6	24.7	25.7	25.9	24.6	24.1	22.2	10.2					218.6	7.1	286	76	0
XI						3.5	6.8	6.3	7.8	10.1	9.7	8.1	5.4						57.7	1.9	235	25	15
XII						1.3	4.3	5.3	6.7	10.0	11.3	9.0	2.0						49.9	1.6	215	23	15
Год Année	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 39°29′	86. Челекен							$H = 16^m$					86. Tcheleken							λ = 53°9′			
I					1.6	8.2	*12.6*	11.8	12.1	13.9	14.8	15.3	10.5	0.9					101.7	3.3	269	38	6
II				0.3	7.9	14.1	*15.6*	18.9	18.6	18.9	18.3	17.6	14.8	6.8					151.8	5.4	270	56	2
III				2.5	15.2	21.6	23.7	24.2	24.9	23.9	24.1	24.7	23.3	16.8	3.4				228.3	7.4	340	67	3
IV	—	—	0.5	5.7	14.1	16.5	18.9	20.9	24.0	23.7	22.7	20.9	19.9	17.4	11.3	0.5	—	—	217.0	7.2	362	60	0
V	—	—	4.1	16.4	19.2	20.5	22.6	23.6	22.8	24.1	25.9	26.6	24.5	22.3	20.6	7.4	—	—	280.6	9.1	412	68	0
VI	—	—	7.7	21.8	24.5	23.9	25.0	26.6	25.6	26.9	25.5	26.0	25.6	23.2	20.0	7.9	—	—	310.2	10.3	407	76	0
VII	—	—	8.4	24.4	27.6	29.7	30.0	30.6	30.7	31.0	31.0	30.7	30.6	30.3	28.3	10.0	—	—	373.3	12.0	413	90	0
VIII	—	—	2.9	19.4	24.7	25.5	25.6	26.7	26.9	26.4	24.7	24.9	23.9	23.2	19.4	2.3	—	—	296.5	9.6	390	76	0
IX	—	—	0.4	7.8	26.1	26.5	27.0	27.0	27.0	27.6	27.2	26.9	25.6	23.4	8.8	0.1	—	—	281.4	9.4	337	84	0
X				0.7	16.7	20.3	22.2	23.1	23.0	23.5	23.6	23.8	21.9	15.7	0.1				214.6	6.9	318	67	0
XI					4.9	9.0	9.1	12.1	13.8	13.0	11.8	12.7	10.8	2.9					100.1	3.3	273	37	6
XII					2.6	9.8	11.0	12.0	14.6	14.2	15.5	11.9	10.0	0.2					101.8	3.3	263	39	4
Год Année	—	—	24.0	99.0	185.1	225.6	243.3	257.5	264.0	267.1	265.1	262.0	241.4	183.1	111.9	28.2	—	—	2657.3	7.3	4054	66	21
φ = 37°57′	87. Асхабад, гимназия							$H = 225^m$					87. Askhabad, gymnase							λ = 58°23′			
I					2.0	10.0	12.5	14.4	14.3	13.8	12.8	11.5	9.3	1.3					101.9	3.3	278	37	8
II				0.1	7.3	12.4	11.9	13.6	14.4	14.2	13.1	12.5	12.2	9.0	0.1				120.8	4.3	279	43	6
III				5.9	16.1	19.6	21.7	21.0	19.8	19.4	17.6	19.1	17.0	14.4	6.0				197.6	6.4	344	57	3
IV				8.0	13.3	17.0	17.3	16.4	17.3	17.0	15.7	16.0	14.2	12.1	7.5				171.8	5.7	358	48	2
V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VII	—	—	8.5	25.3	28.7	29.4	30.6	30.2	*29.5*	*30.0*	30.0	30.1	29.1	27.4	26.0	8.7	—	—	363.5	11.7	416	87	0
VIII	—	—	1.1	16.4	26.5	27.4	28.3	28.4	29.5	30.1	30.3	30.2	29.6	28.0	22.2	4.6	—	—	332.6	10.7	382	87	0
IX				0.1	18.0	26.8	28.8	29.1	28.2	28.5	29.3	28.7	27.1	24.3	3.6				272.5	9.1	321	85	0
X					10.3	20.0	20.7	21.3	21.7	21.3	19.9	18.7	17.4	10.7					182.0	5.9	303	60	4
XI					1.7	7.6	9.0	8.4	8.0	5.7	6.8	5.8	6.2	1.7					60.9	2.0	274	22	18
XII					1.6	8.4	11.6	12.7	12.7	12.9	10.5	10.4	8.8	1.1					90.7	2.9	266	34	14
Год Année	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 37°57′	88. Асхабад, больница							$H = 226^m$					88. Askhabad, hôpital							λ = 58°23′			
I					0.8	8.9	12.5	14.5	14.7	13.9	12.8	11.8	8.8	1.0					99.7	3.2	271	37	8
II					5.3	12.0	11.6	13.5	14.5	14.7	13.1	12.7	12.0	7.0	0.2				116.6	4.2	276	42	6
III				1.8	*10.6*	19.5	21.4	20.8	20.4	20.3	18.0	19.9	17.7	13.8	1.8				186.0	6.0	326	57	3
IV				4.8	12.4	*17.1*	17.8	18.3	19.2	17.7	17.8	17.4	15.8	13.4	4.9				176.6	5.9	346	51	4
V	—	—	4.1	16.8	19.6	21.1	20.7	19.8	21.0	22.8	23.5	21.6	21.2	18.5	11.8				242.5	7.8	385	63	2
VI	—	—	5.0	22.4	24.7	26.3	28.1	26.6	*23.5*	*23.3*	24.3	26.5	27.7	26.1	22.7	2.3	—	—	309.5	10.3	386	80	0
VII	—	—	6.3	26.2	28.9	29.8	30.7	30.6	*29.7*	*29.2*	30.1	29.9	28.4	27.4	25.6	2.2	—	—	355.0	11.5	394	90	0
VIII	—	—	3.3	20.9	27.4	*27.9*	28.3	28.8	29.2	30.1	30.5	30.0	29.0	27.4	19.3	0.2	—	—	332.3	10.7	373	89	0
IX				4.4	*23.9*	*27.5*	29.1	29.6	28.4	28.6	28.9	29.2	27.2	25.4	1.2				283.4	9.4	321	88	0
X					10.9	19.7	21.0	21.3	21.1	22.3	21.3	18.8	16.8	9.7					182.9	5.9	291	63	5
XI					0.2	5.7	8.7	9.1	7.3	5.3	6.0	5.7	5.4	0.8					54.2	1.8	247	22	19
XII						5.8	10.7	11.3	11.3	12.7	9.4	9.9	6.8						77.9	2.5	241	32	13
Год Année	—	—	18.7	97.3	164.7	221.3	240.6	244.2	240.3	240.9	235.7	233.4	216.8	170.5	87.5	4.7	—	—	2416.6	6.6	3857	63	60

Суточные количества (в часах) — **1914** — **Quantités diurnes (en heures)**

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
	89. Байрам - Али Baïram - Ali												**91. Джумгал — Djoumgal**											
1	8.2	1.5	8.9	—	—	11.7	13.1	12.4	7.4	10.8	6.8	1.1	6.0	7.2	7.6	8.6	11.9	6.1	13.0	4.6	10.9	9.5	7.4	6.1
2	8.2	4.3	9.8	—	—	9.0	13.5	13.0	11.9	10.8	1.4	1.8	3.8	3.5	1.6	6.3	6.3	8.3	7.0	10.2	10.5	9.8	3.8	2.1
3	7.5	3.7	3.9	—	—	13.3	12.1	13.1	11.9	10.1	0.0	0.3	5.0	1.7	4.5	10.9	4.9	5.4	12.8	10.8	11.0	9.9	5.2	6.1
4	5.5	9.2	0.1	—	—	13.4	12.8	13.1	11.9	9.5	0.0	4.2	7.4	0.0	0.0	8.7	2.5	12.8	13.0	12.3	8.6	9.7	6.3	2.7
5	1.3	0.0	2.6	—	—	9.4	13.4	13.1	11.8	7.5	0.0	6.1	7.0	7.1	0.2	0.0	12.2	9.5	12.8	12.3	11.0	8.0	7.0	0.7
6	0.0	4.4	9.7	—	—	12.7	13.4	13.1	11.0	10.4	0.5	5.1	2.5	0.0	1.4	0.0	10.6	8.7	12.7	12.4	10.8	8.2	0.0	3.0
7	0.6	9.4	5.8	—	—	11.1	13.4	11.9	11.7	10.2	6.1	2.7	6.2	2.1	5.0	4.2	1.4	5.8	12.8	11.9	10.4	2.0	0.4	2.3
8	1.7	10.1	6.9	—	—	10.9	13.5	12.7	11.7	10.3	0.0	0.5	4.9	7.8	5.1	9.0	7.0	8.3	12.8	5.4	10.5	6.6	3.6	6.2
9	1.5	8.9	5.8	—	—	9.7	13.2	11.6	10.2	10.5	0.0	7.5	0.4	8.4	4.5	11.0	2.0	2.8	11.6	11.7	10.4	9.3	2.2	7.5
10	1.6	5.8	6.3	—	—	13.4	12.2	13.0	11.5	10.3	0.0	7.6	0.0	9.0	1.6	10.8	0.0	8.7	12.2	11.9	10.3	9.4	6.8	7.0
11	0.0	8.0	10.2	—	—	13.5	12.7	12.7	11.4	9.0	0.0	7.4	1.3	8.5	1.1	11.0	0.0	12.9	9.8	9.6	10.2	9.4	0.0	4.8
12	8.5	5.9	10.7	—	—	13.5	13.6	12.6	10.3	0.1	4.2	8.9	0.3	4.3	2.1	11.0	8.2	12.5	11.6	8.8	10.4	1.0	1.2	7.5
13	4.1	0.0	10.9	—	—	13.5	13.5	5.8	10.1	5.0	0.8	6.3	2.2	6.8	8.3	5.8	6.6	12.8	10.6	9.7	10.5	6.9	0.0	7.5
14	2.0	0.0	9.9	—	—	13.4	13.3	9.8	10.7	9.0	0.0	7.7	0.0	1.8	10.2	6.7	5.6	12.9	12.6	7.3	6.1	4.9	0.7	6.2
15	0.0	7.4	0.8	—	—	12.2	13.2	10.9	8.9	10.1	0.0	4.7	0.7	0.0	7.1	0.3	1.6	13.0	8.9	5.3	10.2	9.3	1.0	0.0
16	1.6	4.5	0.0	—	—	13.2	12.9	12.8	11.0	10.3	7.2	0.0	1.7	0.2	1.9	11.5	9.4	12.9	5.3	11.4	2.8	9.1	4.4	4.7
17	1.4	8.4	1.1	—	—	12.6	13.1	12.5	11.2	10.3	2.2	8.3	3.8	2.3	5.3	9.9	10.2	13.0	9.4	7.6	9.5	9.2	7.9	4.8
18	6.1	10.2	8.2	—	—	12.3	13.1	12.6	10.8	10.0	0.0	4.6	1.2	2.1	2.2	5.5	7.0	13.0	12.6	11.4	10.4	9.0	5.8	1.9
19	6.2	0.1	8.0	—	—	10.0	12.4	12.7	11.5	8.3	1.2	8.2	0.7	8.3	2.6	8.9	8.1	8.5	12.6	9.9	10.5	8.9	6.4	0.0
20	2.1	0.4	8.2	—	—	11.4	12.5	12.7	11.0	8.4	7.0	8.7	0.0	1.7	9.4	6.7	5.7	12.6	11.6	7.0	10.5	4.0	0.4	4.5
21	2.6	6.5	10.0	—	—	11.6	13.3	12.3	10.9	0.4	8.8	8.3	5.9	0.3	10.3	8.3	5.9	11.0	11.2	10.7	9.3	7.0	3.8	0.0
22	4.7	10.2	10.8	—	—	12.5	13.2	12.9	10.7	0.3	9.1	3.5	0.3	0.9	5.1	7.2	2.2	9.2	11.3	11.5	9.9	0.0	6.8	0.1
23	1.5	*8.0*	2.4	—	—	10.6	13.4	12.5	10.8	10.0	8.9	0.0	0.0	6.9	6.9	2.5	3.9	11.8	12.5	9.2	10.3	1.4	6.6	0.1
24	3.5	9.5	8.5	—	—	2.9	13.3	11.7	10.9	10.4	8.3	4.5	1.4	1.6	3.8	3.2	2.9	11.7	10.6	11.3	10.2	6.2	8.1	0.1
25	1.3	0.0	11.1	—	—	9.2	13.0	12.1	11.0	9.4	1.2	5.5	0.1	7.0	9.0	6.1	6.6	9.5	11.2	11.0	10.2	2.9	8.0	0.0
26	7.7	2.7	10.3	—	—	12.8	12.2	12.2	10.8	0.8	0.0	1.3	0.0	3.0	10.7	0.6	10.1	8.6	8.0	11.3	10.1	0.0	1.6	0.0
27	6.0	7.9	10.6	—	—	12.8	12.7	12.0	11.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	11.9	8.2	10.7	12.3	11.2	9.4	1.8	2.1	0.2
28	8.6	7.1	4.5	—	—	13.0	12.9	11.4	10.9	1.8	0.9	2.9	0.7	2.4	10.7	9.6	9.6	11.7	11.2	11.3	2.7	0.0	2.9	0.0
29	0.0		10.3	—	—	11.0	12.7	11.4	10.8	2.5	1.5	0.0	7.1		6.7	6.8	12.6	11.1	0.3	11.2	3.5	0.6	2.6	0.1
30	0.0		11.2	—	—	11.2	12.4	12.0	11.0	4.9	0.0	0.0	2.7		1.3	4.3	12.3	12.9	4.1	9.2	8.5	1.0	3.0	7.1
31	0.2		10.5	—	—		12.6	11.4		9.5		6.8	1.4		9.3		1.9		3.6	11.2		0.3		0.0
Сумма Somme	104.2	154.1	228.0	—	—	347.8	402.6	374.0	326.7	235.9	76.1	134.5	74.7	104.9	165.7	207.3	197.4	308.7	322.0	310.6	279.6	175.3	116.0	93.3

Число Dates	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre
	90. Чикишляр — Tchikichlïar												**92. Катта - Курган Katta - Kourgan**											
1	8.5	0.6	10.5	8.3	0.0	12.9	9.9	11.9	10.9	9.9	6.5	1.6	7.8	7.5	0.0	7.3	9.9	4.6	13.6	12.4	7.3	11.0	7.8	0.0
2	7.9	6.1	0.7	2.3	10.5	12.4	11.5	12.0	12.2	6.6	0.4	0.0	7.6	0.0	7.4	9.8	0.2	9.0	13.1	12.7	11.6	10.8	3.7	0.0
3	5.9	9.4	0.0	7.8	12.5	12.0	12.7	11.1	9.6	5.3	2.8	0.0	7.7	0.0	0.3	10.0	2.1	11.4	10.5	12.2	11.7	10.6	4.2	0.0
4	1.6	4.0	0.1	0.0	13.1	8.6	12.6	0.0	12.0	8.7	0.0	1.8	7.8	3.1	0.0	0.0	12.8	11.8	12.6	12.1	11.7	9.1	0.0	0.2
5	0.6	0.0	9.1	10.8	1.9	11.5	11.8	3.7	6.1	9.9	10.1	6.3	5.8	5.0	0.0	0.0	13.0	*4.0*	13.0	12.8	12.1	10.3	0.0	2.9
6	9.0	9.2	10.3	11.4	4.2	8.5	11.6	2.5	9.9	9.4	9.8	7.3	0.0	0.4	8.5	2.2	12.7	13.5	12.8	12.8	10.7	10.2	0.0	0.0
7	6.4	9.7	8.7	10.2	12.2	12.2	9.2	9.5	2.8	8.9	7.6	3.4	0.0	2.2	9.5	11.3	11.9	12.7	13.5	12.5	11.6	10.5	8.7	7.8
8	0.4	9.4	9.2	9.1	8.6	11.8	10.2	11.3	4.5	9.6	0.0	0.5	6.7	9.0	1.5	11.5	12.8	11.9	13.1	12.8	11.8	10.5	0.0	7.9
9	8.5	3.6	8.9	0.0	12.3	12.9	8.4	11.5	6.0	10.1	2.6	—	0.0	8.9	0.0	11.5	13.1	13.0	13.0	12.6	11.1	10.4	0.0	7.9
10	0.0	5.7	5.6	0.0	12.2	12.8	12.8	12.0	0.4	8.1	4.7	—	6.8	9.3	0.0	11.7	12.9	13.6	13.4	12.2	11.7	10.4	5.6	7.6
11	3.7	8.4	10.3	9.8	0.9	10.7	12.8	11.8	4.9	5.8	1.6	—	0.1	7.4	4.7	11.6	13.7	13.7	13.1	11.0	11.4	9.1	4.0	7.2
12	5.8	0.0	10.8	8.4	2.7	11.9	11.4	7.9	4.2	0.0	8.3	—	4.8	6.7	9.1	3.9	11.0	12.6	12.9	12.7	11.3	9.2	7.4	8.0
13	8.7	0.0	10.8	4.1	8.9	11.5	12.6	0.3	1.1	5.8	2.2	—	7.4	0.0	10.7	8.7	0.2	13.7	12.8	10.7	11.2	3.5	3.8	7.0
14	0.0	0.1	3.3	11.5	12.0	12.4	10.4	10.1	6.9	8.3	8.8	—	5.3	0.0	10.5	11.7	7.4	12.6	12.6	4.6	10.9	2.2	1.0	6.2
15	6.1	0.9	1.0	9.3	12.2	3.6	10.1	8.6	10.9	9.2	7.7	3.6	0.0	0.6	6.5	11.8	5.6	10.0	11.7	11.9	6.5	10.1	0.0	2.2
16	0.8	10.0	4.7	11.6	12.9	7.0	11.4	11.6	10.5	9.0	8.7	9.0	5.1	9.1	0.0	1.0	5.9	13.2	12.4	12.5	11.2	10.3	3.5	0.0
17	7.9	10.0	10.5	9.1	12.7	9.3	11.3	11.6	8.0	3.8	7.7	6.7	6.2	0.0	0.0	8.2	13.1	12.7	13.3	9.2	11.2	9.7	2.4	0.9
18	4.3	3.2	10.3	8.0	12.7	12.9	9.7	12.3	5.3	6.5	8.6	4.5	2.4	2.2	7.7	11.3	13.3	13.4	13.4	12.5	10.8	9.1	*5.5*	1.3
19	3.0	0.6	4.1	7.6	11.6	12.6	8.8	12.0	8.9	8.7	8.2	8.3	6.9	7.5	10.6	5.8	13.5	11.7	11.9	12.3	11.0	6.7	7.2	0.0
20	0.2	9.8	8.3	3.0	11.6	6.2	11.7	12.1	7.9	7.6	7.7	4.5	1.0	0.1	9.5	3.8	12.8	13.7	11.6	12.4	10.6	4.8	3.0	6.9
21	0.0	9.3	10.6	1.6	5.5	11.2	11.4	10.2	9.8	7.7	8.4	1.6	0.5	0.1	9.1	0.2	6.5	13.6	12.7	12.7	10.5	0.2	8.3	6.7
22	2.5	10.4	9.7	0.0	4.9	8.5	11.6	11.5	10.1	6.1	8.9	3.0	4.5	1.0	10.0	0.0	3.2	13.5	12.6	12.0	11.2	0.0	3.8	5.6
23	4.4	7.4	10.2	5.9	13.0	12.7	10.8	10.3	10.6	9.9	6.2	0.0	*0.0*	4.1	1.1	1.4	9.5	*10.0*	12.1	12.3	11.2	2.7	7.9	0.0
24	6.4	7.7	10.7	8.5	6.0	3.6	10.0	8.6	10.4	10.2	3.1	2.8	0.2	5.2	7.5	0.0	12.8	*14.0*	12.9	12.2	11.1	9.7	6.6	0.0
25	0.3	1.7	10.7	9.3	10.1	3.7	6.2	9.1	10.7	7.3	0.0	3.5	6.3	1.6	11.1	5.0	12.1	7.3	13.0	12.3	11.1	9.6	6.9	0.0
26	0.6	3.8	9.8	9.9	4.6	5.2	8.4	10.7	10.1	5.7	0.0	0.0	1.6	0.0	11.1	4.3	12.2	13.7	12.9	12.2	11.2	0.0	5.0	0.0
27	0.0	8.9	7.3	4.0	2.9	3.2	8.9	7.9	9.9	6.4	0.0	0.9	0.0	7.0	11.1	10.5	10.0	11.9	11.9	12.2	10.8	0.0	3.1	0.0
28	6.7	10.3	9.2	4.5	12.8	7.6	8.8	10.9	10.5	1.5	0.4	0.1	4.6	9.1	9.4	6.7	11.6	13.5	13.1	12.0	9.1	0.1	3.1	0.3
29	0.0		9.6	12.2	5.6	11.7	7.2	4.6	10.6	3.4	3.7	2.7	5.1		7.8	6.4	8.7	13.4	12.6	*12.0*	11.0	3.8	0.0	7.4
30	0.1		10.7	3.2	6.6	12.1	4.6	2.8	9.1	1.4	0.0	0.0	0.0		11.1	12.3	6.8	13.6	10.9	12.1	11.0	1.4	0.0	0.0
31	9.1		2.0		6.8		3.6	0.0		9.7		8.9	0.0		10.7		13.2		11.8	8.9		9.5		6.5
Сумма Somme	119.4	160.2	237.7	201.4	264.5	293.2	312.4	270.4	244.8	220.5	144.7	—	112.2	107.1	196.5	202.9	304.5	357.3	390.8	365.8	325.6	215.5	112.5	100.5

Суточный ход по истинному времени (в часах) — **1914** — **La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)**

φ = 37°40′ **89. Байрам — Али** *H* = 241m **89. Baïram — Ali** λ = 62°5′

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I					0.8	7.0	11.5	13.5	15.1	15.4	15.8	12.7	9.1	3.3					104.2	3.4	274	38	5
II					7.5	14.9	16.0	17.2	19.0	18.0	17.4	16.8	*14.2*	11.5	1.6				154.1	5.5	287	54	4
III				3.7	15.9	19.9	20.6	22.2	24.4	24.0	22.7	*21.8*	*22.1*	20.1	10.4	0.2	—	—	228.0	7.4	348	66	1
IV				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI	—	—	10.4	23.8	26.1	27.9	28.2	27.3	28.2	28.4	28.6	28.2	28.9	26.0	24.3	11.5	—	—	347.8	11.6	407	85	0
VII	—	—	12.2	30.6	30.9	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	30.4	30.4	20.1	—	—	402.6	13.0	419	96	0
VIII	—	—	3.5	26.3	30.3	30.9	30.5	30.1	30.5	30.4	29.9	*30.9*	31.0	30.0	28.0	11.7	—	—	374.0	12.1	401	93	0
IX				14.0	28.2	29.5	29.8	30.0	30.0	29.3	29.2	*29.7*	29.9	28.9	17.4	0.8	—	—	326.7	10.9	348	94	0
X				1.6	18.6	21.9	22.9	23.4	24.4	25.0	25.5	23.9	*22.9*	20.1	5.7				235.9	7.6	325	73	0
XI					2.6	6.0	5.4	6.6	8.2	9.1	9.5	11.2	*10.6*	*6.8*	0.1				76.1	2.5	283	27	13
XII					1.9	8.4	12.5	12.9	18.3	18.9	18.9	19.2	17.1	*6.4*					134.5	4.3	278	48	5
Год Année	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

φ = 37°35′ **90. Чикишляр** *H* = 23m **90. Tchikichlïar** λ = 53°53′

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I					2.1	8.9	12.3	13.8	13.2	15.9	16.3	16.4	14.2	6.3					119.4	3.9	286	42	5
II				0.5	10.7	16.9	15.9	17.3	17.1	16.7	17.7	17.2	17.0	12.4	0.8				160.2	5.7	281	57	3
III				3.4	17.2	20.7	22.2	22.8	23.8	25.3	25.8	25.5	24.2	20.6	6.2				237.7	7.7	341	70	1
IV	—	—	0.1	7.5	14.3	16.4	16.3	18.4	20.2	19.9	19.3	20.8	17.9	16.7	12.3	1.3	—	—	201.4	6.7	363	55	4
V	—	—	4.1	18.8	19.5	21.4	23.5	23.7	20.8	21.1	21.2	20.8	20.4	20.5	20.7	8.0	—	—	264.5	8.5	410	65	1
VI	—	—	5.4	18.7	21.5	24.1	24.8	25.9	25.4	25.7	27.2	24.7	21.3	21.3	19.3	7.9	—	—	293.2	9.8	401	73	0
VII	—	—	2.0	13.9	20.4	22.4	25.4	26.1	27.8	27.1	28.6	30.2	30.5	29.5	23.7	4.8	—	—	312.4	10.1	407	77	0
VIII	—	—	0.2	12.5	18.9	22.4	25.1	24.9	24.2	24.7	24.9	24.1	24.3	22.8	19.7	1.7	—	—	270.4	8.7	390	69	2
IX	—	—	0.1	4.1	15.0	20.0	21.9	22.8	25.1	25.2	24.9	24.9	26.1	24.1	10.1	0.5	—	—	244.8	8.2	346	71	0
X				0.1	12.4	21.2	23.2	23.8	24.0	25.8	24.4	24.2	22.5	17.6	1.3				220.5	7.1	317	70	1
XI				0.1	4.9	12.5	16.2	19.7	19.3	17.1	15.8	15.8	14.4	8.8	0.1				144.7	4.8	289	50	6
XII					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—
Год Année	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

φ = 41°56′ **91. Джумгал** *H* = 1500m **91. Djoumgal** λ = 74°37′

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						4.6	10.0	10.5	11.4	10.9	10.1	9.8	6.9	0.5					74.7	2.4	249	30	6
II					1.7	8.3	10.5	13.9	14.0	15.4	14.1	13.2	10.8	3.0					104.9	3.7	252	42	4
III				2.4	10.8	16.1	18.7	16.4	17.0	17.7	18.8	17.9	16.1	12.2	1.6	—	—	—	165.7	5.3	318	52	1
IV			0.2	8.0	16.4	20.8	20.9	20.9	22.4	20.6	20.7	21.6	15.9	14.3	4.6	—	—	—	207.3	6.9	347	60	2
V			5.8	14.6	18.3	17.1	21.0	19.1	18.3	17.6	16.1	12.4	12.2	14.7	10.2	—	—	—	197.4	6.4	390	51	2
VI			17.1	23.3	24.5	26.6	27.4	27.7	26.8	26.2	23.9	22.8	21.9	23.2	17.3	—	—	—	308.7	10.3	391	79	0
VII	—	0.3	15.0	24.0	26.1	27.1	26.6	26.9	28.0	27.1	26.2	26.4	26.0	23.1	19.2	—	—	—	322.0	10.4	392	82	0
VIII			5.0	25.4	26.9	28.5	27.3	26.2	28.1	28.5	27.2	26.2	25.3	24.6	11.4	—	—	—	310.6	10.0	370	84	0
IX				10.0	25.4	26.4	27.3	27.5	27.5	27.3	26.8	26.7	27.8	24.9	2.0	—	—	—	279.6	9.3	317	88	0
X				0.4	12.3	17.9	19.2	19.5	20.7	20.6	20.9	19.1	17.2	7.5					175.3	5.7	284	62	3
XI					0.7	6.7	11.9	14.9	17.4	20.3	17.2	15.7	10.5	0.7					116.0	3.9	246	47	3
XII						6.9	10.6	15.1	15.0	14.6	13.2	11.4	6.5						93.3	3.0	230	41	7
Год Année	—	0.3	43.1	108.1	163.1	207.0	231.4	238.6	246.6	246.8	235.2	223.2	197.1	148.7	66.3	—	—	—	2355.5	6.5	3786	62	28

φ = 39°54′ **92. Катта — Курган** *H* = 480m **92. Katta — Kourgan** λ = 66°16′

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I					0.3	9.2	13.8	14.1	15.8	16.8	16.1	15.4	10.2	0.5					112.2	3.6	256	44	8
II					3.9	9.9	10.7	12.3	15.6	13.6	10.8	10.5	11.8	7.6	0.4				107.1	3.8	272	39	6
III				3.8	14.4	18.7	20.6	20.7	20.1	19.8	19.9	18.3	17.2	17.2	5.8				196.5	6.3	337	58	7
IV	—	—	0.1	10.6	15.3	17.6	19.1	19.5	19.7	19.6	19.3	18.9	17.0	15.4	10.5	0.3	—	—	202.9	6.8	360	56	4
V	—	—	7.0	20.1	24.6	25.8	24.9	25.7	25.2	25.7	25.1	24.7	22.1	21.2	19.9	12.5	—	—	304.5	9.8	419	73	0
VI	—	—	11.5	21.6	25.7	26.2	28.3	30.0	29.2	28.0	27.8	26.8	27.0	28.8	27.0	19.4	—	—	357.3	11.9	414	86	0
VII	—	—	10.1	29.1	30.7	29.7	30.7	30.9	30.8	30.8	30.8	30.7	30.8	30.0	30.0	15.7	—	—	390.8	12.6	417	94	0
VIII	—	—	4.2	27.8	29.0	28.7	30.1	30.1	29.9	30.5	30.1	30.0	30.4	29.7	29.0	6.3	—	—	365.8	11.8	398	92	0
IX	—	—	0.1	17.3	29.3	29.5	29.6	29.6	29.7	28.4	28.4	27.9	28.6	29.2	18.0				325.6	10.9	349	93	0
X				1.5	17.0	21.2	22.1	22.1	21.7	23.2	22.8	21.8	20.1	18.2	3.8				215.5	7.0	317	68	3
XI					0.5	8.2	12.6	15.8	15.3	16.4	17.0	13.9	10.7	2.1					112.5	3.8	269	42	8
XII					0.4	9.7	13.5	15.3	15.5	13.3	13.5	12.9	6.4						100.5	3.2	246	41	12
Год Année	—	—	33.0	131.8	191.1	234.4	256.0	266.1	268.5	266.1	261.6	251.8	232.3	199.9	144.4	54.2	—	—	2791.2	7.6	4054	69	48

Суточные количества (в часах) | Quantités diurnes (en heures)

1914

93. Ультарма — Oultarma

Число Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	6.4	5.5	0.0	7.0	8.7	7.0	13.2	12.0	8.5	9.7
2	5.8	1.6	0.0	2.7	3.3	5.5	12.4	12.6	10.4	9.5
3	7.3	1.4	6.0	11.0	2.4	3.7	12.6	12.7	10.5	9.5
4	7.0	0.0	0.0	2.0	7.2	13.0	12.8	12.4	10.6	8.1
5	6.4	6.2	0.0	0.0	12.8	10.0	12.9	12.6	11.1	8.9
6	4.0	0.0	7.9	1.1	9.3	11.0	13.0	12.4	10.9	8.3
7	2.7	5.1	9.7	6.2	0.2	13.4	13.0	12.5	10.6	8.4
8	1.1	7.1	3.3	10.5	1.1	3.9	13.1	11.4	11.0	8.9
9	0.0	8.2	0.0	10.7	8.2	6.5	13.3	12.5	11.0	8.9
10	0.0	8.7	4.3	10.4	2.8	13.5	12.9	12.6	10.4	9.1
11	0.1	7.3	0.6	11.1	7.4	13.5	12.1	11.1	10.6	9.1
12	0.6	5.9	6.0	7.7	12.2	13.5	8.3	9.3	10.2	0.4
13	4.8	5.1	9.6	0.2	5.7	13.5	10.7	12.2	10.3	0.0
14	1.1	2.7	10.2	10.1	5.3	13.6	13.0	9.2	4.2	6.9
15	0.4	0.0	3.0	10.2	0.1	13.5	7.8	7.3	9.8	7.3
16	4.0	4.3	4.3	8.1	2.0	13.5	9.0	11.2	6.8	8.0
17	0.2	1.4	0.0	4.5	6.5	13.5	11.0	11.8	9.9	8.4
18	0.6	3.7	0.0	7.4	12.5	13.4	12.9	11.6	9.7	8.4
19	2.4	8.3	0.5	8.0	12.4	6.2	13.0	9.4	9.7	8.3
20	0.4	0.6	9.8	0.7	13.0	13.5	12.8	9.7	10.0	1.0
21	2.2	0.0	7.6	7.8	10.7	13.2	11.1	11.7	9.1	3.2
22	0.5	0.0	6.3	4.9	5.5	13.1	12.7	11.7	10.1	0.0
23	3.6	4.6	6.9	1.3	1.2	11.3	12.7	11.4	10.3	1.2
24	1.7	6.4	0.3	1.1	9.6	11.2	12.7	11.7	9.9	6.6
25	3.9	6.7	9.7	7.0	10.2	3.7	10.7	10.8	9.8	4.6
26	2.5	1.2	10.3	0.1	12.8	11.0	12.0	11.4	9.5	0.0
27	0.0	1.1	9.9	12.0	7.6	13.1	13.1	11.6	9.2	2.3
28	6.3	3.5	10.6	5.2	12.4	13.4	12.0	11.3	2.6	0.0
29	7.9		2.1	9.1	13.0	13.4	10.3	10.5	9.0	0.0
30	4.6		9.1	6.8	11.8	13.4	7.8	10.9	10.0	1.5
31	0.0		9.8		3.2		6.5	11.0		1.9
Сумма Somme	88.5	106.6	157.8	184.9	231.1	332.0	361.4	350.5	285.7	168.4

94. Каргополь, опорная станция — Kargopol, station fondamentale

Число Dates	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	9.9	13.3	15.3	5.2	0.3	0.0	0.0	0.0
2	6.1	15.5	16.6	5.8	0.0	3.2	3.5	0.2
3	11.6	11.7	15.5	0.0	1.6	0.2	0.1	0.0
4	3.7	11.3	15.6	0.0	1.3	1.0	0.0	0.0
5	12.7	3.3	15.9	6.7	1.7	0.5	0.0	0.0
6	0.4	13.3	13.6	12.2	4.9	1.9	2.4	0.0
7	10.2	10.2	13.8	2.5	0.5	3.5	0.5	0.0
8	6.8	7.3	14.8	1.1	7.3	5.7	2.7	0.0
9	6.9	8.0	10.2	1.4	2.5	5.0	0.2	0.0
10	5.2	15.3	11.0	3.8	8.9	6.5	0.0	0.0
11	4.2	11.1	12.7	13.0	0.4	7.9	0.0	0.0
12	11.4	13.2	11.9	5.6	10.8	8.3	0.0	0.0
13	10.2	12.0	13.3	2.2	10.8	6.9	0.0	0.8
14	6.0	9.9	3.2	2.1	9.0	8.7	0.9	2.0
15	1.7	7.8	6.6	3.3	10.6	0.0	0.0	0.0
16	9.2	4.7	12.1	0.2	4.3	0.0	0.0	0.0
17	15.1	8.9	2.3	0.7	7.4	0.0	0.0	0.0
18	7.0	9.3	5.8	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	10.2	14.9	14.8	1.4	0.0	1.5	0.0	0.0
20	10.5	13.8	6.0	5.5	0.2	4.9	0.0	0.0
21	8.9	10.5	7.8	2.6	0.0	4.0	0.0	0.0
22	5.1	10.9	14.0	4.6	0.0	0.0	3.4	0.0
23	14.5	4.8	5.9	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
24	7.1	10.7	10.4	0.4	6.2	0.0	2.7	0.0
25	7.9	9.6	9.5	1.4	0.5	0.0	0.0	0.0
26	2.1	3.1	9.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
27	11.7	9.8	0.0	6.5	3.7	0.0	0.0	0.0
28	0.0	12.4	6.7	4.1	0.1	0.0	0.0	0.0
29	2.2	10.9	1.3	7.1	0.0	0.0	0.0	2.2
30	12.1	8.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
31	13.7		10.2	0.2		0.0		0.0
Сумма Somme	244.3	306.3	306.9	105.3	93.1	69.7	16.4	6.2

95. Омутнинский завод — Omoutninskiї zavod

Число Dates	IV	V	VI	VII	VIII	XI
1	8.6	12.1	4.9	7.7	2.3	0.5
2	5.7	0.0	11.8	1.1	5.3	1.8
3	8.5	0.0	5.2	14.2	7.1	0.0
4	0.0	5.9	14.4	14.5	4.9	2.1
5	0.0	4.1	3.3	9.8	8.1	0.3
6	0.0	13.9	5.8	14.8	7.6	0.0
7	0.0	3.6	14.9	14.9	2.8	3.4
8	10.2	6.3	11.0	11.9	0.0	2.7
9	9.0	3.2	0.0	14.5	1.3	0.0
10	10.8	5.3	3.3	3.7	0.0	9.1
11	1.1	4.9	0.0	15.1	8.5	0.0
12	1.4	0.0	0.0	10.4	11.7	6.2
13	11.0	1.4	0.0	15.1	1.7	3.1
14	11.0	8.8	8.4	10.4	7.1	10.1
15	0.0	11.6	14.3	7.4	5.1	10.5
16	0.1	12.9	14.6	4.5	10.4	10.4
17	4.6	0.8	5.3	9.7	1.5	9.8
18	0.0	14.5	8.6	0.0	2.5	3.6
19	8.5	14.0	3.4	6.5	8.8	8.5
20	7.6	13.4	13.8	8.9	1.5	6.6
21	2.3	0.5	13.8	12.1	3.8	1.0
22	0.3	3.1	2.8	9.2	1.7	6.0
23	5.2	3.2	15.2	11.0	3.2	0.1
24	13.3	14.7	13.5	0.0	0.0	0.0
25	7.2	14.5	14.6	11.6	3.6	6.2
26	5.2	10.0	10.0	12.7	4.1	0.0
27	3.8	9.8	12.0	11.9	0.0	0.0
28	1.8	15.6	6.6	12.5	2.0	0.0
29	10.5	9.6	7.4	12.2	0.3	0.0
30	0.0	4.0	11.4	12.7	0.2	0.0
31		2.6		10.6	0.0	
Сумма Somme	147.7	224.3	250.3	311.6	117.1	102.0

96. Вильно, военное училище — Vilno, école militaire

Число Dates	I	II	III	VI
1	0.0	0.0	0.0	3.1
2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	2.1	6.7	0.4	0.1
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.6	0.0	1.1
6	0.5	2.6	0.0	0.0
7	0.0	4.8	3.8	2.6
8	0.0	0.0	0.1	2.8
9	0.0	6.1	0.0	0.0
10	0.0	5.7	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.6
12	0.0	0.0	9.3	3.8
13	5.5	0.0	1.7	4.1
14	0.0	0.0	9.8	5.9
15	0.0	0.0	5.4	8.2
16	0.0	3.6	1.8	8.5
17	0.0	0.0	1.4	11.9
18	6.5	0.4	0.2	12.4
19	0.0	0.0	0.0	13.0
20	0.0	3.8	8.9	11.9
21	0.0	0.0	4.6	9.5
22	0.0	0.0	0.0	13.0
23	0.0	0.0	0.0	12.4
24	0.0	0.5	0.0	9.4
25	0.0	0.0	0.0	7.7
26	0.0	0.0	0.7	2.1
27	0.0	0.0	0.0	4.0
28	4.7	0.0	0.2	11.2
29	0.0		0.0	8.8
30	0.0		9.0	11.7
31	0.0		6.7	
Сумма Somme	19.3	34.8	64.0	179.8

97. Козьмодемьянское опытное поле — Kozmodemїanskoe, station agronomique

Число Dates	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.3	5.1	9.9	0.0	1.0	3.1	0.0
2	13.3	4.4	12.1	0.1	0.4	6.1	0.0
3	14.9	11.7	0.0	8.8	1.2	6.8	0.0
4	11.6	15.3	5.1	3.8	1.3	6.0	0.8
5	6.5	15.5	1.0	7.3	1.9	0.1	0.0
6	13.8	15.5	4.3	2.6	3.0	0.2	0.0
7	14.0	12.0	5.5	4.3	2.5	0.4	0.0
8	5.0	14.9	7.1	0.1	9.1	0.0	0.0
9	0.1	15.3	0.4	2.7	0.0	6.0	0.0
10	1.3	10.5	10.0	3.2	8.5	0.0	0.0
11	8.8	11.9	12.5	0.4	9.3	0.0	0.0
12	13.6	9.2	8.6	0.0	9.3	0.0	0.0
13	9.3	11.9	8.6	11.7	9.3	0.0	0.0
14	14.5	10.7	11.3	11.8	9.3	0.0	4.3
15	15.0	2.8	6.3	11.7	9.2	0.3	1.7
16	13.2	12.9	7.5	11.6	6.3	0.0	4.2
17	9.3	12.2	1.8	11.5	4.2	0.0	0.0
18	8.0	3.7	5.3	0.1	2.7	0.0	0.0
19	7.9	8.7	8.8	10.6	2.0	0.0	0.0
20	14.0	14.9	0.2	6.1	0.0	0.0	0.0
21	15.4	7.4	0.7	9.7	8.0	0.0	0.0
22	11.9	11.5	0.0	8.3	0.1	0.0	0.0
23	15.5	14.8	4.9	2.2	0.0	0.0	0.0
24	13.7	13.3	7.1	0.4	0.0	0.0	0.0
25	10.2	14.0	5.3	8.4	0.0	0.0	0.0
26	8.6	7.6	1.8	0.0	0.0	0.2	0.0
27	14.2	13.8	0.5	0.0	4.7	0.0	0.0
28	8.4	8.4	5.6	0.0	0.6	1.3	0.0
29	7.5	12.7	1.8	0.1	4.3	0.0	3.4
30	10.7	10.3	1.0	0.0	0.0	0.0	2.9
31		8.1	5.1		5.5		0.0
Сумма Somme	311.5	341.0	160.1	137.5	113.7	30.5	17.3

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
φ = 40°29′ **93. Ультарма** H = 420m **93. Oultarma** λ = 71°6′																							
I						3.9	8.9	10.8	14.0	13.5	13.4	13.9	9.6	0.5					88.5	2.9	244	36	4
II					0.7	6.9	10.5	15.8	16.0	15.1	16.0	11.6	9.8	4.2					106.6	3.8	257	41	5
III				0.7	10.8	16.7	16.6	17.1	18.6	18.0	16.8	15.2	14.0	11.7	1.6				157.8	5.1	321	49	7
IV				6.3	15.4	18.6	19.1	19.2	18.5	19.3	19.3	16.3	15.0	11.4	6.1	0.4			184.9	6.2	354	52	1
V	—	—	6.0	17.1	18.9	19.5	21.0	19.8	20.0	20.7	20.3	19.4	16.9	15.8	12.7	3.0			231.1	7.5	405	57	0
VI	—	—	13.6	24.9	25.7	24.5	24.4	24.8	*25.1*	*25.8*	26.6	26.6	28.3	25.9	20.9	14.8	0.1	—	332.0	11.1	410	81	0
VII	—	—	7.5	26.3	27.0	29.1	29.8	30.4	*29.6*	*30.4*	30.6	28.8	28.2	27.1	24.1	12.5			361.4	11.7	416	87	0
VIII	—	—	0.7	20.3	29.7	30.1	30.3	30.9	31.0	31.0	30.9	30.4	30.1	26.7	23.0	5.4			350.5	11.3	382	92	0
IX				2.7	24.7	29.2	29.0	28.2	28.7	28.3	28.9	28.4	26.5	24.0	7.1				285.7	9.5	323	88	0
X					2.6	15.3	19.2	21.0	18.6	19.1	20.1	19.5	19.9	12.9	0.2				168.4	5.4	277	61	5
φ = 61°30′ **94. Каргополь**, опорная станция H = 126m **94. Kargopol**, station fondamentale λ = 38°57′																							
V		1.7	10.2	13.3	16.2	17.1	18.3	18.6	19.5	19.8	21.0	19.4	17.7	18.0	15.7	13.7	4.1		244.3	7.9	468	52	1
VI	1.3	12.9	17.0	21.1	23.1	23.8	23.6	23.3	22.0	20.3	21.1	17.8	17.8	17.1	16.3	15.7	11.5	0.6	306.3	10.2	494	62	0
VII	0.9	8.0	14.2	18.8	21.9	23.3	22.3	21.2	20.1	21.5	23.8	21.8	22.5	21.9	20.7	15.9	7.4	0.7	306.9	9.9	499	62	1
VIII		0.2	2.8	4.5	6.7	8.7	8.4	8.7	9.2	10.0	10.4	9.2	7.2	5.8	6.0	6.2	1.3		105.3	3.4	426	25	3
IX				2.3	6.4	7.3	9.0	9.7	11.0	10.5	9.9	9.1	8.7	7.4	1.8				93.1	3.1	316	29	8
X					0.9	4.5	7.1	9.6	9.3	10.5	9.5	7.9	7.9	2.5					69.7	2.2	267	26	15
XI							1.4	2.4	2.4	4.6	2.6	2.0	1.0						16.4	0.5	174	9	21
XII								1.0	1.5	1.4	2.3								6.2	0.2	121	5	26
φ = 58°40′ **95. Омутнинский завод** H = 230m **95. Omoutninskiĭ zavod** λ = 52°10′																							
IV			0.4	2.7	9.8	14.2	14.9	14.2	15.5	14.8	13.7	13.8	12.6	11.0	8.0	2.1			147.7	4.9	374	39	7
V		4.5	10.9	12.4	13.5	16.3	15.8	17.9	18.9	18.0	19.5	17.4	14.9	14.5	14.3	13.9	1.6		224.3	7.2	467	48	3
VI	0.1	5.6	18.0	18.6	19.2	19.4	16.3	15.6	13.1	16.1	17.0	17.9	15.5	16.9	16.6	15.5	8.8	0.1	250.3	8.3	481	52	4
VII		7.8	18.7	19.9	22.2	23.6	22.7	22.3	23.7	22.8	22.1	22.3	21.8	19.6	19.7	15.9	6.5		311.6	10.1	479	65	2
VIII		0.2	3.5	5.7	7.3	7.0	9.4	9.8	7.6	8.5	9.7	12.8	10.9	11.2	8.5	5.0			117.1	3.8	412	28	5
IX				0.9	7.7	8.3	9.5	11.3	11.3	10.9	11.9	10.6	10.7	7.3	1.6				102.0	3.4	308	33	10
φ = 54°41′ **96. Вильно**, военное училище H = 132m **96. Vilno**, école militaire λ = 25°18′																							
I						0.2	1.9	3.3	4.0	3.6	3.1	2.8	0.4						19.3	0.6	201	10	26
II						1.2	3.8	4.0	5.2	4.9	5.6	6.2	3.8	0.1					34.8	1.2	232	15	18
III					4.4	5.8	7.7	7.5	6.9	6.3	7.3	7.1	5.5	4.6	0.9				64.0	2.1	317	20	15
IV	—	0.1	3.9	11.6	13.1	14.3	16.9	17.1	16.4	17.1	13.8	14.3	14.0	11.7	11.3	4.2	—	—	179.8	6.0	385	47	5
φ = 56°8′ **97. Козьмодемьянское опытное поле** H = 166m **97. Kozmodemanskoe**, station agronomique λ = 46°54′																							
VI	—	7.6	20.7	21.1	22.9	24.9	23.8	24.0	22.6	22.7	21.5	18.3	17.3	19.1	19.1	17.4	8.5	—	311.5	10.4	463	67	0
VII	—	5.1	16.7	21.5	24.5	26.4	27.1	27.6	26.2	25.8	24.2	22.0	23.4	22.6	21.8	18.7	7.4	—	341.0	11.0	469	73	0
VIII			2.8	8.2	10.4	13.7	14.1	25.5	12.8	13.7	13.1	11.0	11.5	13.9	13.8	5.6			160.1	5.2	408	39	2
IX			0.4	8.1	11.8	11.7	11.8	12.8	12.6	13.3	13.7	12.9	12.1	9.4	6.9				137.5	4.6	344	40	6
X					5.7	9.2	9.4	12.6	14.2	14.9	14.5	15.0	12.0	6.1	0.1				113.7	3.7	276	41	7
XI						1.0	4.0	4.1	5.9	5.5	4.8	4.3	0.9						30.5	1.0	184	17	19
XII							0.7	3.4	4.6	4.9	3.3								17.3	0.6	154	11	25

Суточные количества **(в часах)**

1914

Quantités diurnes **(en heures)**

Число Dates	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
	98. Чишминская опытная станция Tchichminskaa, station agronomique								99. Сувалки — Souvalki						100. Бугульма, опытное поле Bougoulma, station agronomique						
1	12.1	0.0	9.5	4.6	6.9	3.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	10.4	11.0	13.6	0.2	6.2	3.0	3.4	0.0	0.3
2	5.8	13.3	9.1	13.1	5.4	4.6	8.1	5.8	0.0	2.3	0.0	0.0	3.4	4.2	6.3	14.6	6.3	9.7	0.6	2.7	5.1
3	12.3	15.3	7.6	0.6	3.3	6.3	0.0	0.0	4.5	7.5	0.0	0.0	11.3	3.0	8.9	9.9	3.3	0.3	2.1	2.7	6.2
4	0.6	13.4	13.1	11.2	4.0	1.1	6.7	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	13.3	8.0	2.3	7.1	14.4	9.3	4.6	0.0	1.8
5	11.2	14.0	15.6	5.5	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	0.5	7.4	7.9	9.5	0.8	13.8	5.2	4.0	2.8	0.0
6	13.9	4.0	14.8	9.3	3.3	2.7	0.0	1.4	0.0	3.8	0.8	3.3	2.1	11.3	6.9	0.7	14.9	5.7	2.0	1.2	3.4
7	12.7	15.1	13.9	2.0	3.6	0.0	0.6	0.1	0.0	4.7	6.3	1.0	2.8	9.6	12.7	15.2	12.4	1.7	1.5	6.2	0.0
8	13.9	15.3	15.4	7.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	4.1	1.4	3.8	3.7	7.6	13.7	14.3	15.4	8.0	0.0	3.0	0.0
9	7.0	12.6	14.2	9.0	1.9	0.0	3.9	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	4.3	5.5	5.2	4.9	14.0	6.8	1.1	0.0	7.5
10	6.9	1.3	9.6	3.5	4.1	2.0	6.9	0.1	0.0	7.4	0.0	0.5	5.0	11.0	5.0	0.0	6.9	3.3	5.4	4.4	6.2
11	7.7	0.1	13.9	0.6	3.2	8.7	1.4	0.0	0.0	0.0	3.7	6.5	3.6	11.8	7.5	0.0	8.7	1.3	2.9	7.3	0.0
12	12.8	1.8	12.7	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	4.2	10.3	14.1	12.2	1.6	12.3	0.0	0.1	9.6	0.0
13	13.4	5.6	12.8	1.7	0.2	8.8	0.1	0.0	6.0	0.0	5.0	8.4	5.0	15.0	8.8	3.3	11.5	0.1	4.4	9.4	0.0
14	11.1	13.7	15.2	1.8	4.3	7.5	0.0	6.4	0.0	0.0	9.0	6.2	0.4	11.6	12.7	13.5	14.5	2.0	3.9	9.6	0.0
15	11.9	14.5	6.0	8.0	9.5	8.0	4.5	4.7	0.0	0.0	2.1	6.6	6.0	9.3	13.2	15.0	6.4	8.0	11.2	9.5	7.6
16	14.1	15.6	0.0	6.3	9.6	3.2	4.1	6.2	0.0	4.9	3.4	0.0	12.6	8.4	13.7	14.8	0.8	5.2	11.0	9.1	0.0
17	13.9	13.3	15.1	9.8	9.5	3.2	0.0	1.8	0.0	0.0	0.5	9.6	9.4	7.3	13.0	10.9	14.6	7.5	10.4	9.3	0.0
18	12.7	12.0	9.3	7.8	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	12.6	14.9	8.4	13.0	11.9	7.9	7.3	1.5	0.0	0.0
19	9.0	11.8	3.8	7.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	12.8	15.4	8.3	6.4	6.3	3.0	9.3	2.1	0.0	0.0
20	10.2	12.2	15.3	1.9	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	8.9	8.7	12.6	13.4	1.2	8.7	15.2	1.2	7.9	0.0	0.0
21	3.4	15.9	10.0	7.8	9.1	6.9	0.0	0.0	0.0	2.5	7.3	10.8	6.5	14.2	4.0	15.5	9.8	0.7	9.0	7.4	0.0
22	8.9	14.3	10.5	0.6	5.9	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.8	11.2	14.9	15.0	13.6	12.5	10.3	0.2	*6.5*	0.0	0.0
23	13.1	14.5	13.7	4.7	4.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	14.2	2.2	9.5	15.4	14.0	6.3	1.5	0.1	0.0
24	1.9	15.7	12.6	5.5	0.5	0.0	6.3	0.0	0.0	4.6	0.0	7.9	13.9	0.0	0.0	15.6	10.4	4.4	1.2	0.0	5.4
25	14.9	13.8	14.1	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.0	13.9	4.8	13.1	10.6	12.0	3.3	0.0	*0.0*	0.0
26	14.4	11.3	14.2	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	11.1	13.2	8.7	11.0	8.1	13.7	1.6	1.3	0.0	0.0
27	9.7	12.9	14.2	5.7	0.0	5.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	9.3	10.6	11.8	6.2	14.2	14.3	4.9	0.0	7.2	0.0
28	2.7	8.7	12.4	0.0	0.0	1.3	0.0	6.1	0.1	0.5	0.0	13.0	7.5	11.7	1.9	7.3	10.3	0.0	0.0	2.9	0.0
29	0.9	8.2	12.3	1.1	0.6	7.4	1.7	0.7	2.3		0.0	11.5	0.0	0.2	2.7	13.0	10.2	0.9	0.0	0.0	3.6
30	8.8	12.4	14.6	2.7	6.0	1.3	0.0	0.0	0.0		11.3	9.3	0.1	12.2	12.3	11.8	13.0	0.7	0.2	*6.5*	3.3
31	1.1		13.4	0.5		0.0		0.0	0.0		8.2		0.6		1.6		12.1	0.0		*2.0*	
Сумма Somme	293.0	332.6	368.9	147.0	116.6	84.6	45.6	34.2	22.0	52.9	90.5	193.2	249.3	267.5	261.7	277.7	332.6	117.9	99.8	112.9	50.4

Число Dates	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VIII	IX	X	XI	XII	VII	VIII	IX	X
	101. Мироцкая, сельскохоз школа Mirotskaïa, école agricole						102. Сапогово. — Sapogovo						103. Козловский хутор (Воронежск. губ.)—Kozlovskiï Khoutor (gouv. Voronej)					104. Богучар — Bogoutchar			
1	5.3	10.6	8.7	2.1	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	7.6	5.4	13.0	8.3	6.9	0.9	0.0	0.0	10.5	10.9	8.0	1.0
2	10.1	8.9	4.6	0.6	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	6.0	13.4	0.3	3.1	1.5	5.0	0.8	11.5	0.0	5.7	1.0
3	4.5	12.9	3.6	4.5	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	5.9	0.0	2.0	1.3	7.5	0.0	9.1	10.5	3.1	7.2
4	5.7	14.0	2.2	1.1	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	11.2	3.3	0.0	3.7	7.2	5.5	0.0	2.5	0.7	6.6	0.0
5	11.1	7.7	3.8	5.7	0.0	0.0	2.5	0.0	0.1	3.9	12.0	5.6	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	*10.3*	12.8	0.4	1.4
6	3.0	13.5	5.3	5.4	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	13.1	9.6	2.3	2.0	2.0	2.0	0.0	4.1	3.0	6.4	0.0
7	5.3	2.6	10.1	1.3	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	13.5	2.9	12.7	9.4	1.2	6.1	0.0	13.1	12.8	10.8	0.0
8	3.3	13.2	10.5	0.0	7.0	0.5	0.0	0.0	2.1	0.0	8.7	2.6	3.9	9.1	0.0	2.4	0.0	18.0	8.5	8.3	0.3
9	13.8	7.0	10.0	0.0	7.5	4.4	0.0	0.0	3.7	0.0	10.4	7.8	8.1	9.5	5.5	3.8	0.0	8.5	11.8	10.6	4.3
10	7.2	10.6	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.0	0.1	10.5	14.2	9.7	—	2.4	4.3	2.2	14.0	10.2	9.0	4.9
11	1.0	5.3	9.5	1.7	4.4	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	3.3	14.2	9.5	—	3.6	0.0	0.0	13.6	7.9	11.0	0.3
12	13.6	11.3	9.9	0.2	0.0	0.0	0.0	3.3	2.8	7.4	10.3	14.3	12.3	—	9.7	3.9	0.2	12.6	12.6	10.6	9.1
13	12.0	11.9	4.9	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	2.1	6.6	12.9	12.7	—	9.4	2.6	0.0	11.1	12.8	10.2	9.1
14	8.0	11.1	0.0	7.4	0.0	0.0	6.6	0.0	4.3	0.3	1.2	8.3	8.5	—	9.5	0.0	0.0	2.0	10.3	10.6	8.9
15	6.2	7.9	4.2	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	11.2	12.9	6.8	12.0	7.6	2.5	0.0	0.0	10.9	12.6	2.5	0.0
16	2.5	12.7	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	7.8	9.2	4.4	2.0	3.8	0.0	0.0	8.7	5.8	0.0	0.0
17	9.4	8.5	4.9	5.0	0.0	1.6	0.4	0.0	0.0	4.8	6.4	3.8	11.4	1.0	3.7	0.0	0.0	6.1	10.0	0.0	1.3
18	13.4	0.1	5.3	7.3	0.0	0.0	5.2	0.0	3.6	3.1	10.9	5.4	3.3	2.7	4.0	0.0	0.0	6.6	7.1	0.0	5.1
19	14.0	0.0	8.3	0.3	0.0	0.0	1.8	2.5	0.0	5.3	4.0	8.7	2.5	2.8	5.6	0.1	0.0	11.0	9.0	5.6	7.4
20	9.3	3.3	0.1	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	10.9	6.0	4.2	7.7	9.7	4.0	0.0	0.0	13.4	8.9	9.9	4.6
21	11.4	5.2	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	11.3	0.1	7.4	5.0	9.8	0.0	0.0	0.7	5.3	2.3	9.4	0.0
22	9.1	12.4	6.9	6.2	6.0	0.0	0.0	2.4	0.0	4.5	0.1	14.3	0.7	6.6	1.7	0.0	0.0	5.7	4.1	6.9	0.7
23	13.9	12.1	8.4	8.1	1.9	0.0	0.0	0.7	0.0	5.8	13.4	14.3	13.0	3.3	4.6	4.2	0.0	2.2	11.9	6.1	6.5
24	7.6	10.8	4.3	4.3	6.6	0.0	0.0	0.0	0.3	12.9	14.0	14.2	12.3	3.5	0.0	0.0	0.4	11.5	12.3	6.4	7.8
25	2.9	7.9	2.5	1.5	5.2	0.0	0.0	0.0	0.7	12.3	13.4	—	10.8	7.6	0.0	5.1	0.0	9.1	10.9	4.3	0.0
26	10.2	11.3	9.1	0.0	3.3	0.3	0.0	0.0	2.6	4.8	12.9	—	12.0	9.9	0.0	2.7	0.9	6.0	10.2	9.8	0.0
27	10.4	10.5	0.9	0.0	2.2	2.6	0.0	0.0	0.0	7.7	14.1	—	6.0	4.4	0.3	0.0	3.6	12.6	5.5	9.6	0.0
28	1.9	12.7	3.2	0.0	0.0	2.9	0.0	0.1	0.0	0.0	7.4	—	0.6	1.1	0.0	1.3	3.3	13.1	5.8	0.8	0.6
29	11.9	9.4	2.3	0.1	0.0	5.0	6.5		0.4	12.3	12.5	—	2.2	6.7	0.6	0.0	0.0	10.7	6.0	5.8	0.4
30	13.5	10.3	0.4	6.8	0.0	0.0	0.0		0.0	11.7	12.2	—	6.4	0.3	0.5	0.0	5.3	9.5	6.2	0.8	0.2
31	12.0	2.1		0.0		0.0	0.0		4.3		7.7	—	1.8		0.0		0.0	10.8	1.1		0.7
Сумма Somme	263.5	277.8	160.6	100.1	59.7	23.6	23.0	15.7	52.1	150.0	276.0	—	200.5	—	85.9	56.5	17.4	290.1	254.5	189.2	82.8

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
φ = 54°34′ 98. Чишминская опытная станция H = 114m 98. Tchichminskaïa, station agronomique λ = 55°22′																							
V	—	2.7	14.8	19.4	19.2	20.4	22.8	25.0	24.4	25.0	24.9	23.2	18.8	17.9	17.5	14.3	2.7	—	293.0	9.5	458	64	0
VI	—	15.5	20.9	23.0	24.0	23.6	23.7	24.4	23.0	23.1	21.7	20.7	19.2	19.4	20.7	17.6	12.1	—	332.6	11.1	470	71	1
VII	—	10.3	21.9	24.5	26.5	27.2	26.8	27.9	26.3	26.5	25.8	25.2	25.0	23.1	23.0	20.5	8.4	—	368.9	11.9	474	78	1
VIII	—	0.2	5.9	10.0	11.5	11.9	12.8	13.4	11.7	10.9	11.6	12.6	13.1	9.7	8.1	3.6			147.0	4.7	418	35	2
IX			0.1	0.1	6.3	10.2	13.5	13.3	14.5	13.2	13.3	12.1	10.0	8.2	1.8				116.6	3.9	313	37	6
X					1.2	5.8	8.3	9.4	11.3	11.3	11.4	11.3	10.7	3.9					84.6	2.7	270	31	11
XI					0.1	2.3	3.9	5.7	5.5	6.9	7.4	8.4	5.4						45.6	1.5	221	21	18
XII							4.6	5.8	5.3	5.0	5.6	6.0	1.9						34.2	1.1	207	17	19
φ = 54°6′ 99. Сувалки H = 177m 99. Souvalki λ = 22°56′																							
I						0.4	1.4	3.4	2.7	4.1	4.7	4.0	1.3						22.0	0.7	219	10	25
II					0.6	1.9	3.6	5.1	6.3	8.9	9.4	8.9	7.7	0.5					52.9	1.9	241	22	14
III				0.8	4.6	8.2	9.0	9.5	9.3	10.3	10.9	10.9	10.0	5.8	1.2				90.5	2.9	332	27	11
IV			2.4	10.3	14.3	16.9	18.8	18.6	17.8	17.9	16.2	15.0	13.5	13.8	11.7	6.0			193.2	6.4	375	52	5
V	—	4.3	12.7	14.9	18.3	19.6	19.6	19.4	19.2	16.8	16.7	18.6	20.6	18.3	16.3	11.6	2.4	—	249.3	8.0	457	55	1
VI	—	8.2	16.2	19.0	20.2	20.4	21.0	18.1	19.3	17.3	18.9	18.2	20.5	18.2	14.1	13.8	4.1	—	267.5	8.9	452	59	1
φ = 54°32′ 100. Бугульма, опытное поле H = 300m 100. Bougoulma, station agronomique λ = 52°48′																							
V	—	1.3	13.1	17.9	18.9	20.4	21.6	21.6	22.3	20.8	19.8	18.4	19.2	17.9	15.4	11.2	1.9	—	261.7	8.4	448	58	1
VI	—	10.5	19.7	20.7	20.1	20.5	20.1	20.2	22.1	19.7	17.2	16.5	16.6	16.4	14.5	14.6	8.3	—	277.7	9.3	467	59	2
VII	—	9.2	19.9	21.5	23.6	24.3	23.9	22.6	25.0	25.0	25.8	24.0	23.0	21.9	20.4	17.3	5.2	—	332.6	10.7	474	70	0
VIII	—	0.4	4.6	7.6	8.8	10.3	11.7	10.1	7.9	7.7	8.8	11.0	11.4	8.4	6.4	2.7	0.1	—	117.9	3.8	421	28	3
IX				2.9	7.4	8.9	9.8	8.3	10.7	10.9	9.9	11.3	9.5	7.9	2.3				99.8	3.3	334	30	5
X					4.2	6.5	11.6	14.0	15.4	14.0	14.6	12.6	12.8	7.2					112.9	3.6	295	38	11
XI					0.1	1.7	3.4	5.3	7.6	9.3	10.1	8.0	4.7	0.2					50.4	1.7	230	22	19
φ = 50°35′ 101. Мироцкая сельскохоз. школа H = 160m 101. Mirotskaïa, école acricole λ = 30°8′																							
VII	—	0.8	12.4	17.7	20.3	19.3	20.4	22.5	25.0	21.5	20.2	17.1	17.9	17.0	14.7	13.8	2.9	—	263.5	8.5	460	57	0
VIII	—	0.1	7.7	19.3	21.5	22.3	24.2	24.6	24.7	24.1	21.4	20.7	18.6	21.7	15.8	11.1			277.8	9.0	418	66	1
IX				0.1	7.4	16.0	18.3	17.9	17.0	18.0	18.2	16.3	16.9	11.9	2.6				160.6	5.4	304	53	2
X					1.7	8.7	10.5	11.8	14.2	13.9	13.7	12.4	10.6	2.6					100.1	3.2	270	37	8
XI					0.4	2.5	4.5	6.8	8.1	9.7	10.2	9.7	7.8						59.7	2.0	230	26	18
XII						1.3	2.7	4.1	4.1	3.9	3.7	3.0	0.8						23.6	0.8	223	11	23
φ = 51°50′ 102. Сапогово H = 240m 102. Sapogovo λ = 36°13′																							
I						0.5	2.0	2.8	3.4	4.0	5.0	4.3	1.0						23.0	0.7	208	11	25
II							0.4	1.4	2.8	3.0	3.6	2.2	2.3						15.7	0.6	221	7	20
III					0.3	1.8	3.2	6.3	8.7	9.4	7.4	6.8	5.2	2.7	0.3				52.1	1.7	305	17	14
IV			1.7	12.3	15.4	15.7	14.7	15.2	13.2	12.3	11.6	12.0	10.5	8.8	6.0	0.6			150.0	5.0	361	42	7
V	—	0.1	10.4	17.7	20.9	21.9	23.4	21.4	21.3	22.7	23.5	22.1	21.8	20.0	17.0	10.4	1.4	—	276.0	8.9	437	63	0
φ = 51°1′ 103. Козловский хутор (Ворон. губ.) H = 142m 103. Kozlovskiï, Khoutor (gouv Voronej) λ = 40°51′																							
VIII	—	0.1	9.6	12.3	14.4	15.1	16.3	17.4	17.3	16.9	17.9	16.1	16.1	13.7	12.7	4.6	—	—	200.5	6.5	414	48	2
IX			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—
X				0.5	6.5	7.7	7.8	11.8	11.0	11.1	10.6	8.4	7.5	3.0					85.9	2.8	293	29	7
XI					0.5	3.0	5.0	8.2	9.8	9.9	8.1	7.7	4.3						56.5	1.9	228	25	15
XII						0.4	1.3	1.6	3.4	4.5	5.4	0.8							17.4	0.6	174	10	22
φ = 49°56′ 104. Богучар H = 100m 104. Bogoutchar λ = 40°34′																							
VII	—	0.2	10.4	19.2	23.2	22.1	22.1	21.4	22.7	23.7	25.1	22.8	21.1	23.0	20.9	12.0	0.2	—	290.1	9.4	431	67	0
VIII			4.2	15.7	18.8	21.5	21.6	20.4	21.4	21.4	21.9	23.8	23.3	18.9	17.0	4.6			254.5	8.2	396	64	1
IX				3.5	14.6	19.6	19.8	20.5	20.9	19.0	19.7	16.7	15.7	14.9	4.3				189.2	6.3	323	59	3
X					2.7	7.7	7.7	10.3	9.8	10.7	13.0	8.9	8.1	3.9					82.8	2.7	282	29	9

Суточные количества (в часах) — 1914 — Quantités diurnes (en heures)

Число Dates	IX	X	XI	XII	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII
	105. Василькеу-Трифоуцкое Vasilkeou-Trifooutskoe				**106.** Елисаветград—Elisavetgrad							**107.** Тахлы.—Takhly						
1	3.3	5.0	0.0	0.0	6.0	5.2	11.6	1.0	5.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	3.3	11.2	9.4	13.3
2	9.7	4.2	0.0	3.3	11.4	0.8	12.8	5.3	1.4	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.6	9.0	9.0	3.4
3	6.2	5.6	0.0	0.0	9.7	8.4	9.1	4.3	0.5	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	7.4	10.2
4	2.3	1.8	0.0	0.0	11.1	4.3	9.0	7.0	6.8	0.0	0.0	4.5	1.1	0.0	0.7	9.2	2.0	13.7
5	0.0	0.0	0.2	0.0	4.3	13.7	11.2	0.3	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	13.0	11.6	8.8
6	3.2	2.6	6.7	0.0	12.0	8.5	12.3	3.7	9.2	7.7	0.0	1.4	0.0	0.8	2.1	13.2	6.0	7.3
7	9.7	0.3	7.2	0.0	1.2	9.1	8.5	9.7	3.1	8.0	0.0	0.0	0.0	5.9	1.4	10.9	8.4	9.5
8	10.9	0.0	7.2	1.1	12.1	4.7	7.8	11.2	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	10.9	13.4	13.8
9	10.3	0.0	8.3	4.5	1.3	14.0	8.1	10.4	0.1	5.2	4.4	0.0	0.0	4.9	7.6	5.2	9.2	11.2
10	8.7	3.0	4.8	0.0	4.3	1.2	0.0	9.4	1.5	0.0	3.0	0.0	0.0	4.4	0.0	11.2	0.6	12.1
11	10.7	0.0	0.0	0.0	0.6	13.0	12.0	11.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	5.4	11.4	1.7	12.6
12	9.1	1.2	6.3	0.0	10.0	10.6	11.4	10.8	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	11.9	6.7	11.0
13	0.1	1.9	2.4	0.0	13.0	11.8	12.5	6.3	6.1	0.0	0.0	0.8	0.0	3.9	6.4	7.4	8.9	6.9
14	0.0	4.6	0.0	0.0	13.4	8.1	10.2	0.0	4.2	0.6	0.0	0.0	8.3	1.3	10.9	11.5	12.9	11.5
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	9.8	8.9	2.0	0.7	0.0	0.0	0.0	2.3	9.6	12.0	9.3	2.4	6.2
16	7.3	7.1	0.6	0.0	6.3	4.6	9.4	3.5	0.0	0.0	2.5	0.4	0.0	7.2	11.4	6.9	5.3	4.0
17	6.1	2.2	0.0	5.1	6.7	0.2	10.1	7.2	0.2	0.0	0.0	0.0	4.1	6.3	8.6	8.9	1.1	9.4
18	5.5	3.6	0.0	0.8	10.1	5.2	4.2	8.3	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	3.6	0.8	3.2	2.8
19	7.9	6.9	0.0	2.6	9.4	3.9	1.9	5.2	8.4	0.0	0.0	1.7	0.2	2.4	8.9	6.7	2.7	8.4
20	8.0	6.3	0.0	0.0	1.7	6.6	6.0	5.4	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	1.1	5.6	9.7
21	1.9	0.9	0.1	0.0	1.3	7.8	9.9	7.8	4.5	0.0	0.0	0.0	0.7	3.1	11.8	10.2	5.4	9.0
22	2.2	0.0	0.0	0.0	3.5	10.0	12.4	8.9	3.7	7.6	0.0	0.0	0.1	7.0	12.5	11.0	6.5	1.3
23	0.0	0.7	6.8	0.0	14.4	13.3	12.1	2.9	7.5	2.0	0.0	0.0	1.5	2.7	1.3	4.8	13.4	2.1
24	0.0	0.0	4.1	0.0	10.7	8.9	12.4	0.0	6.6	5.4	0.0	0.0	0.0	8.5	12.7	11.1	13.6	8.8
25	0.3	0.1	0.0	0.0	14.0	3.8	11.2	0.0	0.3	4.4	0.0	0.0	1.3	1.2	12.7	13.6	14.4	8.7
26	0.0	0.0	3.0	0.0	13.8	13.2	11.6	1.0	0.1	4.4	5.6	0.0	0.0	8.9	11.9	2.0	14.5	10.8
27	0.0	0.0	2.5	0.0	12.5	9.0	9.2	0.0	0.1	3.5	0.5	1.7	0.0	6.3	8.8	12.2	13.0	12.3
28	2.0	0.4	3.3	0.0	8.4	6.2	10.3	2.2	0.0	0.0	0.7	0.1	6.9	2.5	1.0	4.8	11.7	11.6
29	3.4	0.0	0.0	0.0	13.0	1.1	11.3	0.0	0.0	2.5	0.0	6.2		1.5	0.1	9.8	9.3	12.3
30	2.7	0.0	0.0	0.0	1.3	9.6	12.0	2.5	0.0	0.0	0.0	4.7		2.4	9.4	12.8	12.0	11.1
31		0.0		0.0		9.7	10.0		0.0		0.0	0.0		0.0		13.0		12.6
Сумма Somme	131.5	58.4	63.5	17.4	239.9	236.3	299.4	147.3	96.9	67.2	18.8	21.6	26.5	103.6	190.2	275.0	241.3	286.4

Число Dates	I	II	III	IV	V	IX	X	XI	XII	VII	VIII	IX	X	XI	XII	IX	X	XI	XII
	108. Азов—Azov									**109.** Эльтон—Elton						**110.** Салгирка.—Salgirka			
1	3.3	0.0	2.2	0.0	10.2	1.6	9.9	3.2	5.3	12.3	12.4	7.5	3.5	0.0	1.3	—	2.5	0.0	4.3
2	0.0	0.0	0.0	5.7	11.9	11.2	0.9	8.7	0.0	12.8	2.0	3.2	7.0	0.0	0.0	—	7.2	7.6	5.7
3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	8.7	3.9	8.6	0.0	13.2	2.4	8.3	3.2	3.0	0.0	—	8.5	8.3	2.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	9.9	5.7	8.1	0.0	2.2	9.2	7.7	2.9	4.6	0.0	—	5.5	7.4	6.2
5	0.0	0.0	4.7	1.5	12.0	6.6	7.0	0.3	0.0	1.2	11.9	5.3	6.0	0.0	0.0	—	1.3	7.9	0.0
6	4.9	0.0	0.2	4.1	12.7	7.5	4.7	6.7	4.8	8.9	7.0	5.8	0.9	5.1	0.0	—	1.8	0.1	5.3
7	1.0	0.0	2.7	4.6	10.3	10.7	5.2	7.0	0.0	12.3	12.3	10.0	0.0	5.0	2.6	—	4.6	8.1	0.0
8	0.0	0.0	0.1	0.0	8.2	10.9	5.9	5.8	0.0	10.4	11.6	7.3	7.0	4.3	0.0	—	4.2	8.1	7.3
9	0.0	0.0	5.4	8.8	11.9	10.8	0.7	6.8	0.7	13.0	12.6	9.3	8.3	0.8	0.0	—	3.0	7.8	7.2
10	0.0	0.0	1.5	2.0	8.3	9.2	4.5	7.0	0.0	13.6	9.4	3.7	1.1	0.0	0.0	—	8.1	8.0	7.3
11	0.0	0.0	7.6	9.8	11.4	10.6	7.8	3.1	0.0	13.4	4.9	9.2	5.2	0.0	0.0	—	7.8	1.0	5.1
12	5.3	3.2	0.0	7.4	10.7	10.6	7.6	0.0	0.0	10.5	1.3	9.9	9.0	0.0	5.7	—	9.0	1.8	0.8
13	0.0	0.0	1.1	9.7	6.5	10.5	2.1	7.7	0.0	8.5	11.4	9.2	8.9	2.3	0.0	—	8.7	7.9	6.4
14	0.0	8.3	0.2	10.2	12.9	8.6	3.4	3.0	0.0	11.9	12.4	9.5	8.9	0.0	0.0	—	8.8	3.4	7.3
15	0.0	7.3	5.6	10.4	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	10.2	7.6	8.3	5.4	5.0	—	0.0	4.4	1.8
16	5.1	2.7	7.9	11.4	6.8	2.1	0.0	0.1	0.0	12.0	9.1	0.4	3.7	5.1	4.1	—	0.3	3.3	0.0
17	0.0	0.6	5.4	11.5	6.2	0.8	1.9	0.6	0.2	4.9	2.8	0.0	6.3	0.0	0.0	—	0.0	4.8	0.0
18	0.0	0.0	3.1	10.0	8.3	1.0	1.8	0.8	1.0	13.5	10.8	7.6	9.1	0.0	0.0	—	0.0	4.9	2.0
19	0.1	3.6	1.6	6.2	0.3	8.0	4.4	3.7	0.0	13.6	4.3	7.7	7.2	0.0	0.1	—	0.0	0.0	2.8
20	0.0	1.1	0.0	8.5	1.3	10.0	9.3	0.0	0.0	13.4	7.2	5.8	8.5	2.0	0.0	—	2.2	0.1	6.7
21	0.0	1.2	3.8	12.2	4.3	9.9	8.9	0.0	0.0	12.9	4.6	9.1	1.6	1.6	0.1	8.9	6.0	0.0	0.0
22	0.7	2.4	7.1	12.2	9.8	9.9	7.2	0.0	0.0	11.7	11.2	9.2	4.1	0.0	0.0	7.4	4.8	0.0	0.0
23	4.8	1.8	5.0	4.7	0.1	9.7	9.0	0.0	0.0	3.7	11.3	8.8	7.9	0.0	5.5	2.0	2.6	0.8	5.6
24	0.8	0.0	8.6	12.6	11.8	0.0	5.7	6.0	0.0	9.1	11.4	4.1	3.1	0.0	0.0	6.0	2.7	6.1	0.3
25	0.0	1.7	4.2	12.3	13.6	1.9	0.2	6.6	4.4	12.9	0.4	6.3	0.0	0.0	2.6	5.7	0.2	7.2	6.8
26	0.1	0.0	7.0	8.5	2.4	2.2	0.0	4.6	4.7	10.2	5.1	7.0	0.1	5.1	0.0	4.8	3.9	7.8	7.0
27	6.9	0.0	3.9	11.4	11.2	4.7	0.0	2.6	3.9	6.3	8.0	1.5	0.0	0.0	0.0	6.0	1.9	7.8	5.6
28	0.0	6.3	0.9	5.9	2.3	1.1	0.0	3.1	0.0	12.2	7.3	0.0	6.6	0.0	6.0	4.5	0.0	0.0	0.0
29	0.7		0.7	2.1	12.1	3.0	0.0	2.8	0.0	11.6	9.9	2.8	5.8	0.0	4.8	3.6	6.3	1.0	2.9
30	7.6		3.8	10.6	13.1	0.6	1.0	0.1	0.0	8.8	7.6	1.1	0.0	0.0	5.2	3.6	2.4	4.7	0.4
31	0.2		0.0		13.5		2.6		0.0	7.0	4.3		0.0		6.1		0.0		0.0
Сумма Somme	41.5	40.2	94.3	214.3	261.6	192.3	121.3	107.0	25.0	320.1	246.3	184.9	144.2	44.3	49.1	—	114.3	130.3	106.8

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

Месяцы Mois \ Часы Heures	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
$\varphi = 48°7'$ 105. Василькеу—Трифоуцкое $H = 100^m$ 105. Vasilkeou—Trifooutskoe $\lambda = 28°23'$																							
IX	—	—	—	3.6	11.7	11.8	14.4	13.1	12.5	13.3	13.3	13.3	12.4	9.7	2.4	—	—	—	131.5	4.4	316	42	7
X					1.4	4.9	5.5	6.4	9.2	7.5	7.0	8.0	7.2	1.3					58.4	1.9	266	22	12
XI					0.4	3.4	7.7	9.4	8.8	9.9	9.3	8.2	6.1	0.3					63.5	2.1	234	27	15
XII						0.3	1.0	1.9	2.9	4.0	3.2	2.9	1.2						17.4	0.6	209	8	25
$\varphi = 48°31'$ 106. Елисаветград $H = 123^m$ 106. Elisavetgrad $\lambda = 32°17'$																							
VI	—	0.4	11.7	15.3	17.7	18.9	18.8	19.7	18.0	18.6	17.3	18.2	18.7	17.1	15.8	13.4	0.3	—	239.9	8.0	426	56	0
VII			10.8	18.4	19.3	21.1	21.6	21.1	18.6	18.5	19.7	17.4	14.4	12.9	12.7	9.3	0.5	—	236.3	7.6	429	55	0
VIII			4.6	19.7	24.3	24.2	26.6	26.6	26.7	25.3	26.2	24.9	24.3	22.7	17.1	6.2			299.4	9.7	397	75	1
IX				3.4	10.4	11.1	12.5	14.0	14.7	16.0	14.2	16.6	15.8	13.1	5.5				147.3	4.9	328	45	5
X					3.0	9.5	10.6	12.6	14.0	12.5	13.4	10.1	7.9	3.3					96.9	3.1	281	34	7
XI					0.1	3.8	6.0	7.7	11.2	10.2	9.5	10.2	8.2	0.3					67.2	2.2	234	29	16
XII							1.5	2.6	2.3	3.3	3.8	4.3	1.0						18.8	0.6	207	9	24
$\varphi = 47°40'$ 107. Тахлы $H = 232^m$ 107. Takhly $\lambda = 37°23'$																							
I							1.3	3.2	4.3	4.0	5.0	3.0	0.8						21.6	0.7	212	10	21
II					0.4	2.0	2.5	3.1	3.4	4.1	4.6	3.9	2.3	0.2					26.5	0.9	228	12	18
III					2.6	6.1	9.1	11.8	13.8	14.2	15.6	12.4	10.9	7.1					103.6	3.3	301	34	8
IV			1.5	10.2	16.4	17.9	18.7	17.9	16.9	16.7	17.3	16.6	14.5	14.1	9.3	2.2			190.2	6.3	361	53	2
V			9.1	19.7	21.2	22.5	25.0	24.3	23.7	22.0	21.5	22.2	21.1	19.5	16.0	7.2			275.0	8.9	423	65	1
VI	—	0.9	11.6	15.6	18.5	21.3	21.5	21.8	18.8	19.4	19.4	21.2	17.4	13.5	11.4	8.3	0.7	—	241.3	8.0	433	56	0
VII	—	0.4	13.9	20.3	22.1	24.8	27.2	25.8	24.6	22.5	21.7	21.2	20.6	18.0	15.2	8.0	0.1	—	286.4	9.2	434	66	0
$\varphi = 47°7'$ 108. Азов $H = 5^m$ 108. Azov $\lambda = 39°26'$																							
I						1.3	4.8	5.8	5.8	7.6	6.4	6.3	3.5						41.5	1.3	232	18	17
II					0.1	3.0	5.3	5.7	5.0	5.0	4.5	4.3	5.9	1.4					40.2	1.4	246	16	16
III					3.6	6.2	8.3	9.2	8.9	12.1	14.1	13.5	11.6	6.5	0.3				94.3	3.0	308	31	6
IV	—	—	1.5	10.9	14.9	18.1	19.4	18.6	20.2	20.0	20.7	21.0	20.7	16.9	10.6	0.8	—	—	214.3	7.1	358	60	4
V	—	—	6.9	16.4	20.6	21.9	23.1	22.4	22.9	19.8	20.3	21.8	22.0	20.3	15.3	7.4	—	—	261.6	8.4	418	63	0
IX				4.2	16.2	18.1	19.2	19.8	19.9	19.3	19.4	17.5	16.2	16.2	6.3				192.3	6.4	320	60	2
X					4.1	8.8	13.4	14.8	16.2	15.0	16.1	14.4	11.6	6.9					121.3	3.9	284	43	6
XI					0.8	6.0	9.7	12.8	15.9	15.0	16.9	16.6	11.0	2.3					107.0	3.6	244	44	6
XII							0.5	2.9	4.8	5.0	5.0	5.0	1.8						25.0	0.8	214	12	23
$\varphi = 49°6'$ 109. Эльтон $= 9^m$ 109. Elton $\lambda = 46°50'$																							
VII	—	—	9.6	21.5	23.7	25.6	27.2	27.9	27.2	27.3	27.1	25.8	23.1	20.6	21.4	11.9	0.2	—	320.1	10.3	421	76	0
VIII	—	—	3.0	14.7	20.1	23.7	25.7	24.9	23.7	22.0	19.3	20.1	18.0	15.2	13.5	2.4			246.3	7.9	385	64	0
IX					7.9	18.6	20.5	21.5	20.3	21.3	20.5	19.5	17.0	15.4	2.4				184.9	6.2	289	64	2
X					2.3	12.2	15.3	19.8	18.9	19.4	19.1	17.5	14.4	5.3					144.2	4.7	274	53	5
XI						1.5	2.6	5.5	7.0	9.1	9.4	6.2	3.0						44.3	1.5	202	22	18
XII							4.8	8.5	8.5	9.9	9.3	7.3	0.8						49.1	1.6	193	25	18
$\varphi = 44°55'$ 110. Салгирка $H = 250^m$ 110. Salgirka $\lambda = 34°7'$																							
X	—	—	—	—	3.2	11.2	14.9	15.3	16.1	15.0	13.7	11.3	10.7	2.9	—	—	—	—	114.3	3.7	278	41	6
XI					1.8	12.3	15.3	17.8	17.8	17.2	17.7	17.1	12.9	0.4					130.3	4.3	239	55	5
XII						7.0	12.1	17.5	17.3	17.4	16.0	15.3	4.2						106.8	3.4	226	47	8

Суточные количества (в часах) — 1914 — Quantités diurnes (en heures)

111. Уральское, сельскохоз. училище — Ouralskoe, école agricole

Число Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1	0.2	0.0	0.0	0.3	10.4	3.4	11.4	8.6
2	2.2	0.0	3.6	0.0	12.8	13.2	14.8	11.7
3	0.0	0.2	9.6	0.2	13.2	7.9	12.9	0.7
4	0.0	0.0	9.5	0.0	5.4	2.7	9.7	10.2
5	3.4	0.8	5.1	0.2	9.8	0.0	0.5	9.7
6	0.0	0.0	0.0	1.4	11.0	11.9	15.3	10.3
7	0.9	3.5	0.0	2.1	13.2	14.8	15.3	8.1
8	0.0	6.8	8.9	11.3	12.7	13.9	14.3	12.6
9	0.0	0.0	0.1	1.5	4.0	3.7	14.9	7.4
10	0.0	0.0	3.7	0.3	12.3	10.2	15.0	12.7
11	0.0	0.0	0.0	5.5	13.5	*12.0*	11.1	3.9
12	0.0	5.4	0.0	0.0	13.0	9.8	9.0	6.4
13	0.0	7.8	0.0	9.1	13.6	15.1	13.4	1.8
14	1.0	0.0	10.0	0.0	13.9	14.6	13.5	12.3
15	1.4	0.0	2.3	11.9	11.7	8.6	11.6	11.2
16	2.6	0.0	9.4	4.5	8.4	14.4	8.8	10.6
17	2.7	0.0	2.6	7.3	9.7	12.4	11.7	7.0
18	3.5	0.0	8.7	8.7	6.5	11.9	14.7	11.2
19	1.6	1.5	8.5	5.4	11.7	12.1	11.9	6.8
20	5.3	1.8	2.5	3.1	8.3	12.0	14.8	12.7
21	0.0	0.0	1.0	5.6	14.1	13.2	14.9	8.6
22	0.0	0.0	0.5	2.9	13.5	15.3	13.6	4.2
23	0.0	1.4	0.8	0.0	*14.0*	14.8	4.4	10.4
24	1.9	1.2	0.0	0.0	0.0	14.5	14.5	6.1
25	5.4	0.0	0.0	13.2	0.2	14.9	14.6	10.4
26	0.0	9.3	3.7	13.1	12.3	14.0	14.4	0.0
27	0.0	6.7	8.5	13.0	0.0	12.3	14.4	7.6
28	0.9	0.0	10.7	9.5	0.8	15.1	13.7	0.7
29	5.7		0.0	4.1	3.7	15.0	14.3	2.7
30	6.6		2.0	8.3	6.5	1.8	14.1	5.7
31	0.0		5.6		14.5		3.8	6.8
Сумма Somme	45.3	46.4	117.3	142.5	294.7	335.5	381.3	239.1

112. Уильское.—Ouilskoe

Число Dates	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	12.6	7.2	8.9	8.8	0.0	6.8	—	0.0
2	6.5	6.9	14.4	13.0	0.0	0.0	—	0.0
3	12.0	10.3	13.9	0.7	*3.0*	6.0	—	5.9
4	10.3	8.9	10.0	12.2	*9.0*	7.1	—	0.0
5	0.0	2.3	0.5	7.5	9.9	6.5	—	0.0
6	8.5	14.5	10.6	8.4	10.0	6.0	—	2.7
7	12.8	14.0	14.6	10.1	8.6	1.3	—	3.5
8	13.0	14.5	14.3	13.2	*11.0*	8.0	—	0.0
9	9.4	11.9	13.1	8.2	10.3	9.4	—	0.0
10	9.1	14.1	14.5	10.5	5.8	8.1	—	0.0
11	8.6	5.2	12.5	7.0	10.6	5.9	—	0.0
12	13.5	10.3	12.5	2.6	10.7	9.4	0.4	3.4
13	12.8	12.0	13.1	2.3	10.4	7.4	6.8	0.0
14	13.1	4.5	14.3	8.4	10.4	9.1	7.0	0.0
15	13.1	3.2	14.3	11.8	10.7	9.0	2.4	0.2
16	12.7	13.5	11.0	10.0	4.6	8.8	7.1	4.7
17	9.0	14.1	3.5	11.5	0.4	7.4	0.0	0.0
18	13.0	9.5	*14.0*	5.0	9.0	8.7	0.0	0.0
19	3.8	8.6	14.4	12.7	7.5	8.4	0.0	0.0
20	14.1	10.4	13.9	12.6	10.4	7.8	0.0	0.0
21	9.4	0.1	14.1	8.5	10.1	4.0	0.0	0.0
22	8.4	0.0	14.0	8.5	10.1	1.4	0.0	0.0
23	3.3	0.0	*11.0*	12.6	9.4	4.2	2.1	0.0
24	5.0	0.0	*4.0*	12.6	9.7	7.7	0.0	0.2
25	13.6	11.0	13.7	8.4	3.6	8.6	0.0	1.1
26	0.0	10.7	14.0	2.1	9.8	7.9	5.5	0.2
27	0.0	12.0	8.8	8.5	8.6	0.0	0.7	2.1
28	0.0	13.3	11.2	8.0	8.0	7.6	0.8	4.4
29	12.3	13.5	13.9	4.5	0.2	8.0	6.7	6.0
30	10.4	10.2	13.8	7.8	7.5	3.5	7.5	5.6
31	14.0		6.1	3.6		0.0		6.5
Сумма Somme	284.3	266.7	362.9	261.6	229.3	194.0	—	46.5

113. Аральское Море — Aralskoe More (Mer d'Aral)

Число Dates	I	II	IX	X	XI	XII
1	0.0	4.8	9.1	6.8	0.2	7.6
2	0.0	0.0	7.3	8.5	0.0	6.8
3	0.0	[illegible]	11.0	4.7	0.0	0.9
4	0.0	0.0	7.4	9.6	8.5	0.0
5	0.0	1.7	4.5	9.9	6.7	0.1
6	4.9	2.0	11.2	9.6	4.3	6.8
7	4.8	0.0	11.1	9.7	0.0	0.0
8	0.4	3.8	5.8	9.7	7.6	2.4
9	0.0	8.2	11.1	9.6	4.2	0.3
10	0.0	8.5	10.6	9.6	0.0	0.0
11	0.0	0.0	10.4	3.3	0.2	0.0
12	0.0	0.0	11.1	9.2	7.6	0.0
13	6.2	0.0	9.6	9.3	5.8	0.0
14	0.0	8.9	0.0	9.3	3.3	0.0
15	2.8	7.3	10.8	9.0	0.0	0.0
16	0.1	0.8	10.9	9.5	0.0	0.3
17	0.0	0.5	10.7	9.6	0.0	0.6
18	0.0	0.3	10.6	9.6	0.0	0.0
19	5.6	0.0	10.5	8.7	2.8	0.0
20	7.9	0.7	9.7	9.4	6.5	0.0
21	3.3	0.0	10.4	6.4	4.9	0.0
22	0.0	6.8	10.5	6.0	0.5	0.0
23	0.0	3.2	10.5	8.7	2.4	0.0
24	0.0	0.0	10.5	7.0	1.1	0.0
25	2.2	0.7	10.3	3.6	3.1	0.0
26	1.3	3.4	6.3	0.0	0.0	0.0
27	0.0	9.5	10.2	6.7	0.0	0.0
28	0.0	9.1	8.5	1.0	0.0	0.0
29	0.0		9.0	9.0	0.0	0.0
30	4.8		9.3	9.0	6.0	5.6
31	7.9			6.7		6.2
Сумма Somme	52.2	80.3	278.9	238.7	75.7	37.6

114. Туркестанская, опытная станция — Tourkestanskaīa, station agronomique

Число Dates		II	III	IV	V	VI	VII
1	7.2	7.5	5.6	10.5	8.2	10.6	14.3
2	6.7	1.9	8.7	9.7	0.9	4.5	14.2
3	6.7	0.8	7.2	11.8	0.0	7.7	14.3
4	6.8	0.0	0.3	2.3	13.2	13.3	14.2
5	5.2	7.3	0.0	0.4	13.2	8.5	14.3
6	0.2	0.0	4.7	3.7	10.8	11.6	14.1
7	0.0	0.0	9.8	11.1	8.1	14.0	14.3
8	2.3	6.9	6.3	12.1	11.1	13.8	14.3
9	0.0	8.6	0.0	11.2	12.4	6.7	14.0
10	2.1	8.6	2.5	12.0	13.0	14.4	14.1
11	0.0	7.4	0.2	12.1	12.4	14.5	14.0
12	5.6	6.3	0.0	11.5	12.5	14.4	14.2
13	4.4	5.3	10.2	4.0	8.3	14.3	13.8
14	1.4	0.0	10.7	11.9	4.3	14.4	13.9
15	0.0	1.8	7.5	12.3	8.3	14.4	10.5
16	0.0	8.3	0.0	7.4	7.8	14.3	13.1
17	2.8	5.0	0.0	5.7	13.1	14.0	13.7
18	2.2	0.0	6.4	10.0	*14.0*	14.3	13.9
19	0.7	9.0	6.1	8.3	9.6	14.4	14.0
20	0.0	0.0	11.2	6.3	12.6	14.5	13.3
21	1.8	3.9	7.1	11.3	10.5	9.7	14.0
22	0.0	1.0	7.7	2.4	4.7	13.3	14.0
23	2.9	5.1	1.3	3.2	8.7	10.3	13.8
24	0.0	7.3	3.2	0.4	8.7	12.5	13.7
25	2.6	5.6	11.2	12.4	11.8	14.2	13.6
26	3.3	0.0	11.5	0.0	13.7	14.3	13.3
27	0.9	2.3	11.5	12.6	10.0	14.0	13.7
28	6.7	1.1	11.6	0.0	13.1	13.6	13.5
29	7.0		1.0	3.6	13.7	14.5	13.4
30	0.1		11.3	11.5	*12.0*	14.3	12.7
31	0.0		11.4		6.1		9.7
Сумма Somme	79.6	111.0	186.2	231.7	306.8	379.3	421.9

Суточный ход по истинному времени (в часах)

1914

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

φ = 51°15′ **111. Уральское сельскохоз. училище** $H = 34^m$ **111. Ouralskoe, école agricole** λ = 51°17′

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						0.4	5.8	6.4	7.4	9.0	10.3	5.5	0.5						45.3	1.5	186	24	15
II					1.6	3.0	4.3	7.0	8.0	6.0	6.6	5.0	3.9	1.0					46.4	1.7	245	19	16
III				0.4	6.3	9.3	10.6	13.2	15.8	15.8	14.2	11.5	10.7	8.4	1.1				117.3	3.8	324	36	9
IV			2.3	10.6	11.6	11.9	12.4	14.1	12.9	13.3	12.1	9.9	10.3	10.2	8.3	2.6			142.5	4.8	382	37	6
V		0.5	12.6	20.8	20.9	19.9	20.9	22.4	23.6	22.8	23.3	22.9	23.1	22.5	21.4	15.8	1.3	—	294.7	9.5	445	66	2
VI	—	5.2	16.8	19.0	21.7	23.6	24.4	24.5	24.5	24.4	22.7	23.3	23.8	24.6	23.8	22.9	10.3	—	335.5	11.2	458	73	1
VII	—	6.3	22.2	24.9	27.5	28.9	26.7	27.1	27.4	27.1	27.6	28.4	26.9	25.2	25.3	22.7	7.1	—	381.3	12.3	465	82	0
VIII			5.1	16.5	19.3	21.2	22.4	22.4	20.9	20.5	20.9	18.8	19.0	15.5	11.8	4.7	0.1	—	239.1	7.7	408	59	1

φ = 49°4′ **112. Уильское** $H = 100^m$ **112. Ouilskoe** λ = 54°41′

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
V			11.7	22.4	22.0	22.2	23.8	22.5	23.2	22.7	22.6	21.3	20.5	19.2	16.8	12.9	0.5	—	284.3	9.2	432	66	4
VI	—	1.8	16.7	19.0	20.0	21.8	21.2	20.4	20.7	20.1	18.4	17.7	18.7	17.6	16.6	14.0	2.0	—	266.7	8.9	438	61	3
VII	—	2.4	22.3	25.0	25.1	26.9	26.6	27.7	28.3	26.4	27.3	26.2	25.3	25.4	25.1	21.1	1.8	—	362.9	11.7	450	81	0
VIII			4.0	16.5	20.1	22.2	23.1	24.7	23.5	23.5	21.3	20.0	19.3	20.1	18.1	5.2			261.6	8.4	402	65	0
IX				3.0	19.4	23.2	24.1	24.4	23.5	22.8	22.1	21.1	21.4	19.5	4.8				229.3	7.6	324	71	2
X					6.7	21.9	23.5	24.6	24.7	24.9	22.4	20.6	18.3	6.4					194.0	6.3	288	67	3
XI						—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	—
XII						0.3	1.7	6.5	7.4	8.7	9.2	7.9	4.8						46.5	1.5	226	21	17

φ = 46°47′ **113. Аральское Море** $H = 57^m$ **113. Aralskoe More (Mer d'Aral)** λ = 61°42′

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						2.5	4.8	6.4	7.5	8.3	9.3	7.7	5.4	0.3					52.2	1.7	243	21	18
II	—	—	—	—	2.1	6.0	9.4	9.9	9.9	9.8	9.0	9.9	9.7	4.6	—	—	—	—	80.3	2.9	255	31	9
IX	—	—	—	8.4	24.0	25.5	25.5	26.3	26.9	26.9	27.6	27.8	27.8	24.0	8.2	—	—	—	278.9	9.3	328	85	1
X					16.9	27.5	27.6	26.5	26.1	25.6	26.2	24.2	22.9	15.2					238.7	7.7	293	81	1
XI					0.2	3.7	4.7	9.8	11.9	11.1	11.6	11.9	9.0	1.8					75.7	2.5	251	30	12
XII						0.8	3.3	5.0	5.3	5.4	5.9	6.0	5.8	0.1					37.6	1.2	234	16	20

φ = 41°26′ **114. Туркестанская опытная станция** $H = 478^m$ **114. Tourkestanskaïa, station agronomique** λ = 69°20′

Часы Heures / Месяцы Mois	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма Somme	Средняя Moyenne	B. Возможная продолжительн. La durée possible	$\frac{A}{B} \cdot 100$	Дни без солнца Jours sans insolation
I						3.2	10.6	11.9	13.3	11.8	10.0	13.2	5.5	0.1					79.6	2.6	245	32	9
II					3.4	11.9	14.0	16.3	14.7	14.0	12.8	11.7	9.2	3.0					111.0	4.0	255	44	7
III				5.3	12.9	15.3	17.7	19.3	18.9	20.5	19.5	16.8	16.8	14.6	8.6				186.2	6.0	346	54	5
IV			1.3	14.3	16.7	20.2	20.4	21.1	21.5	20.0	20.1	20.5	19.6	19.1	15.5	1.4			231.7	7.7	377	61	2
V	—	0.1	14.5	23.9	24.2	25.4	25.1	25.9	24.1	22.1	23.9	22.3	21.7	20.9	20.5	12.2			306.8	9.9	426	72	1
VI	—	2.9	24.6	26.9	26.2	27.3	27.2	26.5	27.1	26.8	28.9	26.7	27.3	27.2	27.4	22.4	3.9	—	379.3	12.6	434	87	0
VII	—	1.4	26.1	30.5	30.4	30.1	30.6	31.0	30.9	30.0	30.2	30.1	30.2	30.6	30.7	27.1	2.0	—	421.9	13.6	440	96	0

Дополнительные наблюдения станций 2-го разряда

Наблюдения над температурой почвы за 1914 год

Наблюдения над температурой почвы за 1914 г.

Общие замечания к таблицам

В нижеследующих таблицах приведены результаты наблюдений над температурой почвы, произведенных на 44 станциях II разряда в районе Главной Физической Обсерватории в 1914 г. Напечатанные здесь данные составляют лишь незначительную часть соответствующего материала. Всего в 1914 году доставлялись Главной Физической Обсерватории наблюдения над температурой почвы на разных глубинах с 266 станций и наблюдения по термометрам, установленным на поверхности земли, с 329 станций. Обработка для Летописей всех присланных Обсерватории наблюдений над температурой почвы потребовала бы значительного усиления состава вычислителей в Отделении станций II разряда. Для помещения в Летописях отобраны наблюдения тех станций, на которых термометры установлены на принятых Обсерваторией глубинах (0.05 *м*, 0.1 *м*, 0.2 *м*, 0.4 *м*, 0.8 *м*, 1.6 *м* и 3.2 *м*) и сверх того наблюдения на других горизонтах почвы для ряда станций, представляющих исключительный интерес по своему географическому положению. Для всех 44 станций, наблюдения которых над температурой почвы использованы в этом выпуске Летописей, в таблице I даются ежемесячные и годовые выводы из показаний всех почвенных термометров, а в таблице II приводятся выводы из температурных данных для слоя почвы от поверхности до глубины в 0.5 *м* по декадам, а также сведения о снежном покрове у почвенных термометров.

Для верхнего слоя почвы до глубины в 0.5 *м* приводятся средние температуры как для каждого срока наблюдений (7 ч. у., 1 ч. д. и 9 ч. в.) в отдельности, так и средние суточные, вычисленные по наблюдениям в 3 срока (в таблице I — по месяцам и за год, в таблице II — по декадам). Для более глубоких горизонтов даны средние температуры в 1 ч. д., при том только по месяцам и за год.

В таблице I приводятся также наибольшие и наименьшие температуры на разных глубинах, с указанием дат, когда эти температуры наблюдались. Если максимальная или минимальная температура на какой-либо глубине за данный месяц повторилась несколько дней подряд, то в таблице I жирным шрифтом обозначена одной или двумя датами средина этого периода. В таблице II наибольшие и наименьшие температуры по декадам даны для слоя почвы до глубины в 0.5 *м*.

Далее в таблице I показано число дней с температурой $\leq 0°$ на разных горизонтах в почве и даты, когда наблюдался на данной глубине мороз в последний раз в первом полугодии 1914 г. и в первый раз во втором полугодии этого года.

Черта в таблицах (за исключением графы последнего и первого мороза) означает пропуск наблюдений. Курсивом отмечены не вполне точные величины.

Из числа 44 использованных здесь станций на 41 применялись для наблюдения над температурой почвы исключительно вытяжные термометры в медных оправах, погруженные в эбонитовые трубы, в Усть-Цыльме на глубине 0,05 *м* наблюдался в теплый сезон термометр Савинова, в Нижнем Ольчедаеве на глубине 0.2 *м* — термометр Шукевича, на остальных же глубинах на этих двух станциях установлены вытяжные термометры в эбонитовых трубах и, наконец, на одной станции (в Ташкенте) была сохранена установка почвенных термометров по способу Ламона. В замечаниях об отдельных станциях указано, насколько выдаются эбонитовые трубы термометров над почвой.

Почти на всех станциях на месте установки термометров сохраняется растительный покров. Снежный покров с площадки почвенных термометров не удаляется. Об исключениях из этих правил упомянуто в замечаниях об отдельных станциях. Там же сообщается, где производились измерения над высотой снежного покрова, если не имеется рейки для измерений у почвенных термометров.

В замечаниях об отдельных станциях приводятся также необходимые сведения о местоположении каждой станции, о местных особенностях установки термометров и о составе почвы на месте наблюдений, если такие сведения имеются. Средняя высота снежного покрова в сантиметрах по декадам дается по наблюдениям в 7 ч. у.

Таблицам предпосылается алфавитный список станций, наблюдения коих над температурой почвы использованы в этом выпуске Летописей. В этом списке приведены для каждой станции широта, долгота, абсолютная высота, фамилии наблюдателей, глубины почвенных термометров, а также номер, которым эта станция помечена в таблицах. Римские цифры в скобках (при фамилиях наблюдателей и при абсолютных высотах) означают месяцы по порядку.

В приложении к общим замечаниям помещен перечень присланных Главной Физической Обсерваторией, но не опубликованных наблюдений над температурой почвы за 1914 г.

А. Каминский

СПИСОК

доставленных в Главную Физическую Обсерваторию, но не использованных в этом выпуске Летописей наблюдений над температурой почвы за 1914 г.[1]

Названия станций	Температ. на поверхн. земли	Температура почвы	
	Число месяцев	Число термометров	За какие месяцы
Аджамская опытная станция, Херсонской губернии	12	6	I-XII
Азов, порт, Донской обл.	12	—	—
Ай-Петри, Таврической губ.	12	—	—
Айтодорский маяк, Таврической губ.	12	—	—
Аксеновское сельскохоз. училище, Уфимской губ.	12	4	I-III, XII
Александровка — Покровское, Екатеринославской губ.	12	4	I-XII
Александровский участок, Астраханской губернии	11	2	I-XII
Александровск, коммерческое училище, Екатеринославской губ.	12	—	—
Александров, Владимирской губ.	—	1	I-XII
Алексеевка, Харьковской губ.	12	1	I-IV
Алексеевская (Николаевка), Киевской губ.	12	—	—
Алешки, Таврической губ.	12	3	I-XII
Алешки, Тамбовской губ.	—	2	X-XII
Алтын-Эмельское опытное поле, Семиреченской обл.	3	4	VII-XII
Аму-Дарья, Закаспийской обл.	12	—	—
Андижан, Ферганской обл.	12	9	I-XII
Андреевская сельскохоз. школа, Полтавской губ.	12	3	I-XII
Андреевское, Калужской губ.	5	2	I-XII
Анна, Воронежской губ.	—	4	I-XII
Анненково, Симбирской губ.	12	—	—
Анучино, Пензенской губ.	12	2	I-XII
Анфимово, Костромской губ.	12	3	I-XII
Асхабад, больница, Закаспийской обл.	12	3	I-XII
Асхабад, гимназия, Закаспийской обл.	12	—	—
Атаманское лесничество, Донской обл.	11	6	I-XII
Бабичи, Минской губ.	12	—	—
Базлово, Псковской губ.	12	—	—
Байрам-Али, Закаспийской обл.	11	5	I-XII
Бакальский рудник, Уфимской губ.	9	—	—
Балашовское опытное поле, Саратовской губернии	12	5	I-XII
Батищево, Смоленской губ.	12	5	I-XII
Безенчук, Самарской губ.	12	—	—
Бейсагола, Ковенской губ.	8	—	—
Бекмухамедова ставка, Астраханской губ.	12	6	I-XII
Бердянская дача, Таврической губ.	8	1	II-IX
Бердянский маяк, Таврической губ.	12	—	—
Березники, Владимирской губ.	—	1	I-XII
Бинякони, Виленской губ.	12	—	—
Бирск, сельскохоз. ферма, Уфимской губ.	12	—	—
Бирюч, Воронежской губ.	12	4	I-XII
Благодатная экономия, Донской обл.	—	2	I-XII
Благодатный хутор, Екатеринославск. г.	12	5	I-XII
Бобрицкая школа садоводства, Киевск губ.	12	9	I-XII
Богородицкое, Курской губ.	12	7	I-XII
Богородицкое, Смоленской губ.	11	3	I-XI
Богородицк, Тульской губ.	12	3	I-XII
Богородская ферма, Московской губ.	12	1	I-XII
Богучар, Воронежской губ.	11	4	II-XII
Болград, Бессарабской губ.	12	—	—
Большая Алешня, Рязанской губ.	8	4	V-XII
Большое, Рязанской губ.	—	3	I-XII
Борисовка, опытное поле, Курской губ.	2	2	I, II
Борисовка, станция А. Д. Шереметева, Курской губ.	10	—	—
Борисполь, Полтавской губ.	12	1	I-XII
Боровое опытное лесничество, станция №2, на поляне, Самарской губ.	12	11	I-XII
Брасово, Орловской губ.	12	3	I-XII
Брянское опытное лесничество, Орловской губернии	12	5	I-XII
Бугульма, Самарской губ.	6	4	VI-XII
Бугуруслан, Самарской губ.	12	—	—
Бужанка, Киевской губ.	12	3	I-XII
Бужанско-Ольховецкая, Киевской губ.	3	3	I-III
Бузиновский питомник. Херсонской губ.	12	4	I-XII
Бузовьязы, Уфимской губ.	12	2	I-XII
Бузулукское опытное поле, Самарской губ.	12	6	I-XII
Бумбота, Бессарабской губ.	11	—	—
Бурное, Сыр-Дарьинской обл.	7	—	—
Быковецкий питомник, Бессарабской губ.	7	1	I-VII
Беловеж, Гродненской губ.	12	—	—
Василевичи, Минской губ.	11	—	—
Василевская, Московской губ.	12	4	I-XII
Васильево, Таврической губ.	12	3	I-XII
Великие Луки, Псковской губ.	4	—	—
Велико-Анадольская лесная школа, Екатеринославской губ	12	—	—

[1]) Географические координаты перечисленных в этом списке станций показаны в 3 выпуске настоящего тома Летописей.

Названия станций	Температ. на поверхн. земли: Число месяцев	Температура почвы: Число термометров	Температура почвы: За какие месяцы
Велье, Новгородской губ.	5	—	—
Вельск, Вологодской губ.	12	—	—
Верхнее Аблязово, Саратовской губ.	12	5	I-XII
Веселый Кут, Херсонской губ.	—	5	I-XII
Викторополь, Воронежской губ.	—	4	I-XII
Вильно, станция железной дороги	6	—	—
Виндава, Курляндской губ.	12	—	—
Владимир на Клязьме, опытное поле	12	—	—
Владимир на Клязьме, почвенная лаборатория	12	1	I-XII
Волошско-Мехеринецкая, Киевской губ.	—	4	IX-XII
Вольмар, Лифляндской губ.	5	—	—
Вольское сельскохоз. училище, Саратовской губ.	6	1	VII-XII
Воронежское опытное поле	12	6	I-XII
Воронеж, станция губернского земства	12	3	I-XII
Воскресенский завод, Уфимской губ.	9	—	—
Вышний Волочек, Тверской губ.	12	—	—
Верный, Семиреченской обл.	12	4	I-XII
Вешки, Московской губ.	1	—	—
Вятка, льнодельная станция	5	2	VI, VII, X-XII
Вятка, опытная станция	12	—	—
Гаудан, Закаспийской обл.	—	3	I-VI, IX-XI
Геническ, маяк, Таврической губ.	12	—	—
Геническ, порт, Таврической губ.	12	3	I-XII
Гинду-Кушт, Закаспийской обл.	—	3	I-XII
Глазовская сельскох. школа, Вятской губ.	12	3	I-III
Глининская дача, Могилевской губ.	5	4	VIII-XII
Гогландский маяк, Выборгской губ.	12	—	—
Горки, Курской губ.	8	3	VIII, IX
Горки, Могилевской губ.	12	6	I-XII
Городище, Киевской губ.	—	3	I-XII
Городищенское лесничество, Донской обл.	12	—	—
Григорьевская сельскохоз. школа, Нижегородской губ.	6	—	—
Гриноуцы, Бессарабской губ.	12	6	I-XII
Грязнянская экономия, Харьковской губ.	3	1	XI, XII
Далеки, Бежецкая сельскохоз. школа, Тверской губ.	—	1	I-XII
Даниловка, Саратовской губ.	12	3	I-XII
Данилов, Ярославской губ.	12	—	—
Деркульское лесничество, станция № 1, степная, Харьковской губ.	12	5	I-XII
Джекенлынская дача, Таврической губ.	12	4	I-XII
Джумгал, Семиреченской обл.	12	4	VIII-XII
Довжик, Черниговской губ.	12	—	—
Донецкое опытное поле, Донской обл.	11	4	VIII-XII
Драбово, Полтавской губ.	12	10	I-XII
Дуббенгоф, Курляндской губ.	12	4	I-XII
Дымковское опытное поле, Вологодской губернии	12	3	I-XII
Дьячково, Полтавской губ.	11	2	I-XII
Евпаторийский маяк, Таврической губ.	12	—	—
Евпатория, Таврической губ.	7	—	—
Екатеринослав	12	—	—
Елисаветград, Херсонской губ.	12	13	I-XII
Епифань, Тульской губ.	11	—	—
Житомир, гимназия, Волынской губ.	12	5	I-XII
Загурже, Петроковской губ.	6	3	I-VI
Замошье, Петроградской губ.	12	4	I-XII
Згуровка, Полтавской губ.	12	—	—
Златополь, сельскохоз, училище, Киевской губернии	12	3	I-XII
Змиево, Казанской губ.	12	—	—
Змиевское опытное поле (Асеевка), Харьковской губ.	11	4	I-XI
Знаменское-Кариан, Тамбовской губ.	12	—	—
Золотоноша, Полтавской губ.	12	5	I-XII
Иваново-Вознесенск, Владимирской губ.	12	—	—
Ивановская опытная станция, Харьковской губ.	12	7	I-XII
Казанжик, Бессарабской губ.	12	2	I-XII
Казань, земледельческое училище	12	4	I-XII
Казань, университет	12	—	—
Казацкое, Херсонской губ.	12	1	I-VI
Казачье, Курской губ.	12	—	—
Калязин, Тверской губ.	1	—	—
Каменка, Екатеринославской губ.	12	4	I-XII
Каменная Степь, Воронежской губ.	12	6	I-XII
Камышин, опытное поле, Саратовской губ.	12	4	I-XII
Камышин, питомник, Саратовской губ.	12	—	—
Каргополь, опорная станция, Олонецкой губернии	—	6	XI, XII
Катта-Курган, Самаркандской обл.	12	4	I-XII
Керчь, Таврической губ.	12	—	—
Кизил-Арват, Закаспийской обл.	11	1	I-V
Кинель, Самарской губ.	12	—	—
Киржач, Владимирской губ.	12	1	I-XII
Кириллов, Новгородской губ.	12	1	I-XII
Кишинев, опытная станция при училище виноделия, Бессарабской губ.	12	—	—
Киев, университет	12	—	—
Козловский хутор, Воронежской губ.	—	4	I-XII
Козьмодемьянское опытное поле, Казанской губ.	—	5	I-XII
Кокорозенское сельскохоз. училище, Бессарабской губ.	12	5	I-XII
Колачевское, Екатеринославской губ.	12	4	I-XII
Кологрив, Костромской губ.	12	3	I-XII
Комисаровка, Екатеринославской губ.	12	4	I-XII
Константиновка, Воронежской губ.	—	3	I-XII
Конь-Колодезь, Воронежской губ.	12	4	I-XII

Названия станций	Температ. на поверхн. земли	Температура почвы	
	Число месяцев	Число термометров	За какие месяцы
Коренево, Курской губ.	12	—	—
Коровинцы, Волынской губ.	12	—	—
Корсовка, Витебской губ.	12	—	—
Кострома, губернская земская управа	11	—	—
Костычевская, Самарской губ.	12	4	I-XII
Костюжены, Бессарабской губ.	12	—	—
Кочетково, Самарской губ.	12	4	I-XII
Кояш, Таврической губ.	10	—	—
Крапивново, Владимирской губ.	10	2	VII-XII
Красевка, Курской губ.	3	—	—
Красная Яруга, Курской губ.	8	—	—
Красноводопадское опытное поле, Сыр-Дарьинской обл.	12	8	I-XII
Краснопоселенская сельскохоз. школа, Самарской губ.	1	4	VII-XI
Красный Кордон, станция Шиповского опытного лесничества, Воронежской губернии	12	5	I-XII
Красный Кут, Самарской губ.	3	—	—
Кресты, Псковской губ.	10	6	I-XII
Кузьмина Гребля, Киевской губ.	2	—	—
Куриловецкий завод, Подольской губ.	12	1	I-XII
Курск	12	—	—
Кучук-Тотайкой, Таврической губ.	12	—	—
Кызыл-Рават, Ферганской обл.	7	4	VI-XII
Лаишевское опытное поле, Казанской губ.	12	7	I-XII
Лаишев, Казанской губ.	12	3	I-XII
Ледухово, Волынской губ.	12	5	I-XII
Леопольдовка, Харьковской губ.	12	4	I-XII
Ливадия, Таврической губ.	12	—	—
Липковатовское сельско-хоз. училище, Харьковской губ.	12	—	—
Лохвица, Полтавской губ.	12	4	I-XII
Лубны, гимназия, Полтавской губ.	12	—	—
Лубны, сельскохоз. школа, Полтавской губ.	12	5	I-XII
Лубосалмская, Олонецкой губ.	—	1	I-XII
Луганск, станция в городе, Екатеринославской губ.	12	—	—
Лужеснянское сельскохоз. училище, Витебской губ.	12	3	I-XII
Лукьяновская сельскохоз. школа, Таврической губ.	12	6	I-XII
Лыковское лесничество, Нижегородской губ.	12	6	I-XII
Лянгар-Гишт, Ферганской обл.	—	4	I-X
Ляхи, Владимирской губ.	12	—	—
Магарач, Таврической губ.	12	4	I-XII
Макеевка, Донской обл.	12	—	—
Маргаритовка, Донской обл.	12	—	—
Мариина Горка, Минской губ.	12	—	—
Мариуполь, Екатеринославской губ.	—	4	I-XII
Мариупольское опытное леснич., станция № 6, в степи, Екатеринославской губ.	12	10	I-XII
Мариупольское лесничество, станция № 9, на поляне, Екатеринославской губ.	12	10	I-XII
Мартыновка, Киевской губ.	12	2	I-XII
Мензелинское сельскохоз. училище, Уфимской губ.	12	—	—
Мигея, Херсонской губ.	12	3	I-XII
Миргород, Полтавской губ.	12	—	—
Мироновка, Киевской губ.	12	6	I-XII
Мироцкая сельско-хоз. школа, Киевской губ.	12	3	I-XII
Москва, Константиновский межевой Ин-т	12	6	I-XII
Москва, сельскохоз. Институт	12	6	I-XII
Немиров, Подольской губ.	12	5	I-XII
Нижне-Чирская, Донской обл.	1	1	XII
Нижний Новгород	12	6	I-XII
Нижний Ольчедаев, Подольской губ.	12	—	—
Нижний Реут, Курской губ.	—	4	I-III
Никитский сад, Таврической губ.	12	3	I-XII
Николаевское, Петроградской губ., основная станция	12	—	—
Николаевское, Петроградской губ., 2 дополнительных пункта	—	5	I-XII
Николаевское, Саратовской губ.	12	—	—
Николаев, Херсонской губ.	12	—	—
Николайполь, Екатеринославской губ.	12	4	I-XII
Новая Александрия, Люблинской губ.	11	6	I-X, XII
Новое Королево, Витебской губ.	12	—	—
Новозыбков, сельскохоз. техническое уч., Черниговской губ.	12	—	—
Ново-Карагач, Бессарабской губ.	12	2	I-XII
Новополтавка, Херсонской губ.	—	2	I-XII
Новороссийск, Черноморской губ.	6	—	—
Новотаволжанка, Курской губ.	12	4	I-XII
Ногайск, Таврической губ.	11	6	III-VI, X-XII
Носовское опытное поле, Черниговской губ.	10	—	—
Обиточенское сельскохоз. училище, Таврической губ.	12	4	I-XII
Овруч, агроном. бюро, Волынской губ.	12	2	I-XII
Одесса, опытное поле, Херсонской губ.	12	8	I-XII
Оренбург	12	—	—
Оршинская дача, Тверской губ.	12	4	I-XII
Павловская экономия, Полтавской губ.	—	4	I, II
Павловск, Воронежской губ.	12	—	—
Пады, Саратовской губ.	8	—	—
Панфилово, Владимирской губ.	12	—	—
Парафиевка, Черниговской губ.	6	—	—
Парфинская лесная школа, Новгородской губернии	9	—	—
Пахталык-Куль, Ферганской обл.	12	4	I-XII
Пекин (Китай)	12	6	I-XII
Пенза, Первая гимназия	12	—	—
Пенза, училище садоводства	12	3	I-XII

Названия станций	Температ. на поверхн. земли	Температура почвы	
	Число месяцев	Число термометров	За какие месяцы
Перебойный остров, Донской обл.	7	—	—
Персияновка, Донское среднее сельскохоз. училище, Донской обл.	12	—	—
Персияновка, опытное поле, Донской обл.	12	4	I-XII
Песочня, Рязанской губ.	12	3	I-XII
Пестяки, Владимирской губ.	6	1	I-V
Пинск, Минской губ.	12	—	—
Питомник Симиренко, Киевской губ.	11	3	II-XII
Плисково-Андрушевский завод, Киевской губернии	12	4	I-XII
Плоти, Подольской губ.	12	6	I-XII
Погожее, Курской губ.	12	—	—
Подоль, Гродненской губ.	12	—	—
Покров, Владимирской губ.	12	—	—
Полибино, Самарской губ.	12	3	I-XII
Полтава, опытная станция	12	6	I-XII
Полтава, училище садоводства	12	4	I-XII
Поныри, Курской губ.	3	—	—
Прекульн, Лифляндской губ.	12	3	I-XII
Пржевальск, Семиреченской обл.	—	1	I, III-XII
Пуркары, Бессарабской губ.	12	2	I-XII
Пушкин Сад, Астраханской губ.	5	—	—
Радинка, Волынской губ.	8	—	—
Раменская дача, Московской губ.	12	5	I-XII
Рамонь, Воронежской губ.	12	3	I-XII
Рацен, Лифляндской губ.	3	—	—
Рига, городская гимназия, Лифляндской губ.	12	—	—
Рига, морской дом, Лифляндской губ.	12	—	—
Романовская лесная школа, Тамбовской г.	12	—	—
Ростов на Дону (Нахичевань), опытная станция, Донской обл.	—	4	I-XII
Ростов на Дону, реальное училище, Донской обл.	—	7	I-XII
Рубежное, Харьковской губ.	2	2	I-IV
Рудня-Радовельская, Волынской губ.	9	5	VI-XII
Рыло, Владимирской губ.	—	1	I-XII
Рыльск, Курской губ.	8	—	—
Савали, Вятской губ.	12	2	I-XII
Савенков хутор, Харьковской губ.	12	—	—
Сагайдак, Херсонской губ.	12	10	I-XII
Сагуны, Воронежской губ.	12	1	I-XII
Салгирка, опытная станция, Таврической губернии	4	4	IX-XII
Салгирка, школа садовых рабочих, Таврической губ.	6	3	I-VI
Сапогово, Курской губ.	1	5	V, VI, XI, XII
Сарапул, Вятской губ.	12	—	—
Сарыкамыш, Ферганской обл.	1	—	—
Сарычский маяк, Таврической губ.	1	—	—
Семибалковская сельскохоз. школа, Донской обл.	—	3	I-XII
Сердобское опытное поле, Саратовской губернии	12	4	I-XII
Симбирское опытное поле	12	3	I-XII
Симферопольское опытное поле	2	—	—
Сквира, Киевской губ.	6	3	I-III, X-XII
Скуратово, Тульской губ.	11	—	—
Слуцк, Минской губ.	2	—	—
Смоленск, станция в городе	6	—	—
Собешин, Седлецкой губ.	12	2	I-XII
Сороки, Бессарабской губ.	12	6	I-XII
Спасское на Виталях, Ярославской губ.	12	3	I-XII
Спасское опытное поле, Казанской губ.	8	6	I-XII
Ставки, Киевской губ.	12	—	—
Старица, Тверской губ.	—	2	I-XII
Сувалки	6	3	I-VI
Судак, Таврической губ.	1	—	—
Суджа, Курской губ.	12	4	I-XII
Судогодское опытное поле, Владимирской губернии	8	6	XII
Сумская опытная станция, Харьковской губернии	12	5	I-XII
Сумское сельскохоз. училище, Харьковской губернии	12	4	I-XII
Северное опытное лесничество, Архангельской губ.	12	—	—
Севск, Орловской губ.	12	3	I-XII
Таганрог, маяк, Донской обл.	12	—	—
Тарханкутский маяк, Таврической губ.	12	—	—
Тахлы, станция Мариупольского опытного лесничества, Екатеринославской губ.	7	10	I-VII
Ташкент, Сыр-Дарьинской обл.	12	—	—
Теджен, Закаспийской обл.	3	—	—
Темирское опытное поле, Уральской обл.	12	—	—
Тодорешты. Бессарабской губ.	12	3	I-XII
Токи, Таврической губ.	12	—	—
Томашев Колок, Самарской губ.	12	3	I-XII
Тургиново, Тверской губ.	6	4	VII-XII
Туркестанская опытная станция, Сыр-Дарьинской обл.	12	4	I-XII
Ультарма, Ферганской обл.	12	2	II-XII
Умань, Киевской губ.	12	—	—
Уральское сельскохоз. училище	11	3	I-XII
Успенская сельскохоз. школа, Владимирской губ.	12	6	I-XII
Успенское, Тульской губ.	12	—	—
Усть-Цыльма, опытная станция, Архангельской губ.	12	—	—
Уфа	9	—	—
Уютное, Курской губ.	7	5	I-XII
Фленово, Смоленской губ.	12	—	—
Феодосийское опытное лесничество, Таврической губ.	11	6	I-XI

Названия станций	Температ. на поверхн. земли — Число месяцев	Температура почвы — Число термометров	Температура почвы — За какие месяцы
Феодосия, порт, Таврической губ.	12	—	—
Фоминки, Владимирской губ.	—	1	I-XII
Харьков, сельскохоз. опытная станция	12	6	I-XII
Харьков, университет	12	10	I-XII
Хвалынское опытное поле, Саратовской губернии	12	4	I-XII
Херсон, опытная станция	12	9	I-XII
Херсон, сельскохоз. училище	12	-	—
Хошеутовский участок, Астраханской губ.	12	—	—
Чакино, Тамбовской губ.	12	—	—
Червонное, Волынской губ.	12	2	I-XII
Череповец, Новгородской губ.	12	3	I-VIII
Чернинская дача, Черниговской губ.	3	4	X-XII
Чернолесская лесная школа, Херсонской губернии	11	—	—
Чишминская опытная станция, Уфимской губернии	12	12	I-XII
Шанталово, Смоленской губ.	12	—	—

Названия станций	Температ. на поверхн. земли — Число месяцев	Температура почвы — Число термометров	Температура почвы — За какие месяцы
Шатиловская опытная станция, Тульской губернии	12	—	—
Шмитовка, опытное поле, Саратовской губ.	12	4	I-XII
Шостенский завод, Черниговской губ.	12	3	I-XII
Щаповская сельскохоз. школа, Московской губернии	12	4	I-XII
Щастновка, Черниговской губ.	—	5	I-V
Щерсы, Минской губ.	2	—	—
Юлово, Пензенской губ.	—	4	X-XII
Юрковцы, Подольской губ.	7	—	—
Юрьев, реальное училище, Лифляндской губернии	—	6	I-XII
Яблочинская сельскохоз. школа, Гродненской губ.	7	3	I-VII
Ялта, Таврической губ.	12	—	—
Ялтушков, Подольской губ.	12	5	I-XII
Ячмитская сельскохоз. школа, Херсонской губернии	8	1	I, IV, VII-XII

Замечания об отдельных станциях

1. **Усть-Цыльма.** Опытная станция. Описание местоположения Печорской сельскохозяйственной опытной станции дано в 3 вып. этого тома Летописей. Почвенные термометры в апреле 1913 года установлены на средине обширной ровной площади, расчищенной из под леса и мха. Место установки термометров ничем не затеняется. Слой почвы, в который погружены термометры, представляет собою подзол. До расчистки почва была несколько заболочена. Эбонитовые трубы почвенных термометров выдаются на 0,45 *м* над поверхностью земли. Наблюдения на глубине 0,05 *м* с 15 мая по ноябрь 1914 г. велись по коленчатому термометру Савинова, а в декабре — по вытяжному термометру в эбонитовой трубке. Почва лишена растительного покрова, зимой была покрыта снегом. Когда мощность снежного покрова достигала более 45 *см*, снег сверху удалялся и поддерживался покров, достигавший лишь высоты эбонитовых труб.

2. **Северное лесничество.** Описание метеорологической станции Северного опытного лесничества помещено в 1-м вып. II части Летописей за 1910 г. Эбонитовые трубы почвенных термометров зарыты на холмике, покрытом травой. Верхний слой почвы—подзол, на глубине около 1 *м* плита, через которую и пропущена труба термометра для глубины 1.9 *м*. С северной стороны устроена скамейка из реек с промежутками. Место установки почвенных термометров не затеняется. Снег не удалялся и не утаптывался.

3. **Халила.** Описание местоположения станции дано в 1 вып. II части Летописей за 1897 год (стр. LVIII). Почвенные термометры установлены на расчищенной из-под смешанного хвойного леса ровной площадке со склоном к SSW к озеру. Место установки термометров ничем не затеняется. Почва покрыта травой, снег не удаляется. Эбонитовые трубы термометров выдаются над поверхностью земли на 1 *м*. При осмотре станции Н. А. Коростелевым 3 апреля 1914 г., 2 термометра оказались не вполне исправными: у термометра на глубине 0.8 *м* шкала была отчасти повреждена, а у термометра на глубине 3.2 *м* наружная стеклянная оболочка была с трещиной.

4. **Виндава.** Порт. Описание местоположения станции дано в 1 вып. II части Летописей за 1905 г. (на стр. III). Почвенные термометры установлены на песчаной насыпи в 2 *м* высотою, которая была обложена дерном и засеяна травою. Место установки термометров открытое. Почва—дюнный песок. Снег не удалялся. Термометры вытяжные в эбонитовых трубах. Высота снежного покрова измеряется на огороде вблизи почвенных термометров.

5. **Николаевское** (Петроградской губ.). Описание местоположения станции Петроградских сельскохозяйственных курсов дано в 1 вып. II части Летописей за 1910 г. Место установки почвенных термометров ровное, с небольшим пологим скатом к S; оно ничем не затеняется. Площадка с наружными инструментами метеорологической станции обнесена досчатым забором. Почва песчаная. Грунтовые воды находятся на глубине 4 *м*. Поверхность почвы летом бывает покрыта травой, зимою — снегом. Наблюдения делаются со скамейки, устроенной с северной стороны. Эбонитовые трубы термометров, установленных на глубине 0,1 *м* и 0,13 *м* выдаются над почвой на 0,37—0,38 *м*, трубы же остальных термометров на 1 *м*.

6. **Вышний-Волочек.** Описание местоположения станции дано в 1 вып. II части Летописей за 1903 и 1904 гг. (стр. VIII). Станция расположена на набережной соединительного канала с Цной, на искусственно устроенной насыпи, круто спускающейся к берегу канала. Почвенные термометры в октябре 1904 г. установлены к NW от термометрической будки на площадке, устроенной у откоса канала. Откос обращен к NE; со стороны канала площадка закрыта деревьями. Почва песчаная, насыпная, покрытая дерном. Эбонитовые трубы почвенных термометров выдаются над поверхностью почвы на 0.5 *м*, за исключением термометра для глубины 0.1 *м*, высота трубы которого над почвой 1 *м*. На глубине 0.8 *м* установлен термометр с бумажной шкалой.

7. **Данилов.** Описание местоположения станции дано в 1 вып. II части Летописей за 1910 год. Почвенные термометры установлены в небольшом садике; место их установки затеняется постройками при заходе и отчасти при восходе солнца. Поверхность почвы покрыта травой, зимой залегает снег. Эбонитовые трубы выдаются над поверхностью почвы на 1 *м*.

8. **Вятка.** Опытная станция. Описание местоположения станции на новом месте, куда она была перенесена в июне 1913 г., помещено в 3 вып. этого тома Летописей (стр. XIX). Почвенные термометры установлены на участке опытного поля на открытой, ровной площадке; эта площадка находится

на пологом склоне холма, спускающемся к NNW и W. Почва — суглинок. Летом поверхность почвы покрыта скудной травяной растительностью, зимой — снегом. Эбонитовые трубы почвенных термометров выдаются над поверхностью земли на 1 *м*. Для наблюдений устроен постоянный помост с южной стороны термометров, вследствие чего место установки последних среди дня затеняется.

9. **Новое Королево.** Описание местоположения станции дано в 1 вып. II части Летописей за 1909 г. (стр. IX). Почвенные термометры установлены на совершенно ровной, открытой со всех сторон площадке, с весьма пологим склоном к S. Почва покрыта травой, зимой — снегом. Все термометры в эбонитовых трубах. Стеклянная оболочка термометра на глубине 0.2 *м* повреждена.

10. **Фленово.** Описание местоположения станции помещено в 1 вып. II части Летописей за 1901 г. (стр. XIII). Эбонитовые трубы почвенных термометров зарыты в почву в восточной части огороженной площадки, среди обширного лужка, на пологом склоне, обращенном к W. Почва—суглинок. Летом почва бывает покрыта травой, зимой — снегом.

11. **Иваново-Вознесенск.** Местоположение станции описано в 1 вып. II части Летописей за 1905 г. (стр. VI). Почвенные термометры зарыты на ровном месте, затеняемом при восходе и заходе солнца. Почва — суглинок. Летом почва бывает покрыта травой, зимою — снегом. Почвенный покров у термометров не защищен скамейкой и поэтому при наблюдениях утаптывается. Рейка для наблюдений над снежным покровом установлена на той же площадке, где и почвенные термометры, в четырех шагах от забора. Эбонитовые трубы термометров выдаются над поверхностью земли на 1 *м*, за исключением трубы термометра для глубины 0.2 *м*, высота которой над почвой 0.3 *м*.

12. **Мензелинское сельскохозяйственное училище.** Станция расположена в холмистой местности, на пологом склоне и окружена лесом, который на N, S и W начинается в расстоянии 50—100 *м*. Все термометры установлены в эбонитовых трубах. Место установки почвенных термометров ничем не затеняется. Почва — чернозем, залегающий на глинистой подпочве. Грунтовая вода до термометров не поднимается. 12 октября 1914 г. почвенные термометры зарыты на новом месте.

13. **Марина Горка.** Местоположение станции описано в 1 вып. II части Летописей за 1903 год (стр. XIX). Почвенные термометры установлены к S от термометрической будки, на ровной площадке, затеняемой в утренние часы. Почва—суглинок. Летом поверхность почвы бывает покрыта низкой травой, зимой — снегом. Эбонитовые трубы выдаются над поверхностью земли на 0.3 *м*—0.4*м*. Труба термометра для глубины в 0.8 *м* пропускала воду. 29 мая 1914 г. осматривавшим станцию Д. Ф. Нездюровым эта труба была вынута и замеченная в ней трещина залита менделеевской замазкой; после этого труба была зарыта на прежнем месте.

14. **Василевичи.** Местоположение станции описано в 1 вып. II части Летописей 1909 г. (стр. XVI). Почвенные термометры установлены в сильно разросшемся фруктовом саду, на ровной площадке, к S от термометрической будки. Местность, где устроена станция, постепенно понижается по направлению к W. Поверхность почвы у термометров летом покрывается скудной травяной растительностью. Место установки термометров (площадью в 2 *кв. м*) было обнесено деревянным заборчиком высотою в 0.5 *м*, который сгнил. Рейка для измерения высоты снежного покрова устанавливается в саду, вблизи почвенных термометров. Высота эбонитовых труб термометров над поверхностью земли 0,4 *м*. Трубы не окрашены в белый цвет.

15. **Шатиловская опытная станция.** Описание местоположения станции помещено во II части Летописей за 1901 г. (стр. XIX). Почвенные термометры 7 октября 1913 г. установлены на ровном, открытом со всех сторон поле. Почва — чернозем. Поверхность почвы покрыта злаковым дерном; снег не сгребается. К N от термометров, на расстоянии около 0.7 *м* поставлена решетчатая скамейка, с которой и делаются наблюдения по термометрам. Термометры установлены в один ряд по направлению с E на W, на расстоянии 0.7 *м* друг от друга. Эбонитовые трубы термометров выдаются над поверхностью земли на 0.3 *м*. Термометры на глубинах 0.05 и 0.2 *м* были заменены новыми, первый с 1 апреля, второй с 27 февраля 1914 г.

16. **Чакино.** Описание местоположения станции дано в 3 вып. этого тома Летописей (стр. XXIX). Почвенные термометры в октябре 1913 г. установлены в ровной открытой местности, среди пахотных полей. Почва — чернозем, мощностью в 0.7 *м*, подпочва — глина. Летом поверхность почвы бывает покрыта травой, зимой — снегом. Эбонитовые трубы почвенных термометров для глубин: 0.1 *м*, 0,25 *м*, 0.4 *м* и 0.8 *м* выдаются на 0.83 *м* над почвой, а у термометров для глубин 1.6 *м* и 3.2 *м* — на 0.4 *м*.

17. **Анненково.** Местоположение станции описано в 3 вып. этого тома Летописей (стр. XXXI). Почвенные термометры установлены в долине, у подножия холма, на ровном месте среди посевных трав. Почва — супесчаный чернозем, подпочва — песок. Площадка, на которой зарыты термометры, шириной в 50 *см*, летом очищается от растительности. С 17 января до весны 1914 г. снежный покров у термометров поддерживался на высоте не более 25 *см*, в остальное же время снег не удалялся. Почва около термометров защищена скамейкой, установленной с южной стороны. Эбонитовые трубы термометров выдаются над почвою на 1 *м*. Высота снежного покрова по рейке определяется вблизи термометров.

18. **Кинель.** Описание станции помещено в 1 вып. II части Летописей за 1906 г. (стр. XVI). Почвенные термометры установлены на обнесенной решеткой ровной площадке, не затеняемой высокими предметами. Почва — глинистый чернозем на суглинистой подпочве. На месте установки термометров почва в течение лета несколько раз взрыхляется, снег не удаляется. Термометры установлены в эбонитовых трубах. У термометра на глубине 0.1 *м* — стеклянная оболочка с трещиной; крышка термометра для глубины 0.2 *м* попорчена; термометр на глубине 0.8 *м*, при осмотре станции Н. А. Коростелевым 27 мая 1913 г. оказался сырым внизу. Высота снежного покрова определялась вне ограды станции в открытом поле.

19. **Безенчук.** Описание станции помещено в 1 вып. II части Летописей за 1905 г. (стр. XII). Почвенные термометры установлены на открытой площадке, к N от построек, в значительном от них удалении. Почва — чернозем, подпочва — суглинок. Поверхность почвы в 1914 г. была покрыта дикой растительностью, зимой — снегом. Все почвенные термометры установлены в эбонитовых трубах.

20. **Коровинцы** (Волынской губ.). Местоположение станции описано в 1 вып. II части Летописей за 1904 г. (стр. XLIV). Почвенные термометры установлены в наиболее открытой и возвышенной части огорода. Почва — чернозем с песком. Летом почва покрывается травой, которая среди лета выгорает; зимою снег не удаляется. Эбонитовые трубы термометров выдаются над поверхностью земли на 1 *м*. Высота снежного покрова определялась помощью передвижной рейки вблизи места установки почвенных термометров.

21. **Нижний Ольчедаев.** Описание местоположения станции дано в 1 вып. II части Летописей за 1905 г. (стр. XIV). Почвенные термометры установлены на имеющей форму полукруга, слегка покатой к SW поляне, перед господским домом усадьбы. Размеры поляны около 0,25 десятины. Дом расположен на северовосточной стороне. За исключением стороны, обращенной к дому, от края поляны по всем направлениям идет крутой склон, по которому разбит фруктовый сад. По утрам до 10 ч. и после 6 ч. в. место установки почвенных термометров затеняется столбами и деревьями. Около термометров почва покрыта редкой травой, снег не удаляется. На глубине 0.2 *м* установлен термометр Шукевича, а в более глубоких слоях почвы вытяжные термометры в эбонитовых трубах. В верхнем слое до 0.4 *м* почва состоит преимущественно из гумуса, подпочва до глубины в 2 *м*—песок, залегающий на песчанике. Поверхность почвы покрыта дерном. У термометра на глубине 0.8 *м* откололся кусочек шкалы.

22. **Алексеевская** (Николаевка). Описание станции помещено в 1 вып. II части Летописей за 1909 г. (стр. XXV). Почвенные термометры были установлены в саду, в тени под деревьями; здесь чернозем не был покрыт травой. 11 ноября 1914 г. станция перенесена на другое, совершенно открытое место среди поля. Почва на новом месте—чернозем, подпочва и грунт—глина. Летний покров—трава, зимою—снег. Грунтовая вода до термометров не поднимается. Эбонитовые трубы выдаются над поверхностью земли на 0.3 *м*, за исключением термометра для глубины 0.2 *м*, у которого эбонитовая труба на 1.05 *м* превышает поверхность земли. Высота снежного покрова измеряется вблизи почвенных термометров.

23. **Умань.** Эта станция описана в 1 вып. II части Летописей за 1907 г. (стр. XXI). Почвенные термометры установлены внутри окружающей дождемер ограды, из сплошных досок (высотою в 2 *м*) у южной стенки ее, вследствие чего находятся постоянно в тени. Наблюдения на этом месте ведутся 10 лет. Почва до глубины 0.6 *м* представляет собой темнокоричневый суглинок, который переходным слоем отделяется от слоя палевого лесса, залегающего глубже 0.9 *м*. Летом около почвенных термометров растет скудная трава; зимою снег не удаляется. Рейки для наблюдения над снежным покровом находятся вне ограды.

24. **Новозыбков.** Сельскохозяйственно-техническое училище. Описание станции дано в Летописях за 1911 г. Почвенные термометры установлены на площадке к N от психрометрической будки, которая их зимой затеняет даже в полдень. Почва — суглинок. Поверхность почвы покрыта дерном, который сильно истаптывается наблюдателем; зимою снежный покров сохраняется, за исключением тех случаев, когда он поднимается выше эбонитовых труб термометров, которые выдаются над почвой всего только на 0.3 *м*; в этих случаях снег сверху сбрасывается. Рейка для определения высоты снежного покрова находится вблизи почвенных термометров. У термометра для глубины 0.4 *м* эбонитовая труба отделилась от диска, составляющего ее дно; это было исправлено в мае 1914 г.

25. **Згуровка.** Местоположение станции описано в 1 вып. II части Летописей за 1909 г. (стр. LXXVIII). Почвенные термометры с 1909 г. находятся на ровной, не затеняемой площадке. Почва — чернозем. Поверхность почвы не покрывается растительностью, снег не удаляется. Эбонитовые трубы почвенных термометров выдаются над поверхностью земли на 0.42 *м*. Высота снежного покрова определяется вблизи почвенных термометров.

26. **Лубны.** Гимназия. Описание местоположения станции дано в 1 вып. II части Летописей за 1909 г. (стр. LXXVIII). Почвенные термометры установлены посреди довольно обширного двора в расстоянии 4 *м* к SW от термометрической будки. Поверхность почвы разрыхленная, лишенная растительного

покрова. Снег не удаляется. Эбонитовая труба у термометра для глубины в 0.09 *м* выдается над поверхностью земли на 0.4 *м*, для глубины 0.16 *м* — на 0.5 *м*, а у остальных термометров — на 0.3 *м*. Приводимые в таблицах этого выпуска данные о высоте снежного покрова, представляют собою средние выводы из наблюдений в 3 пунктах на дворе, на котором установлены почвенные термометры. У термометра на глубине 3.2 *м* стеклянная оболочка 2 июля дала трещину; этот термометр был заменен новым.

27. **Курск.** Описание местоположения Семеновской Метеорологической Обсерватории помещено в 1 вып. II части Летописей за 1897 г. (стр. XV). Почвенные термометры установлены на открытой площадке, со склоном к E. Почва до глубины 0.7 *м* — чернозем, затем до глубины 2.6 *м* идет глина, глубже — глина с песком. Поверхность почвы летом бывает покрыта травой, зимой — снегом, при чем почвенный покров защищен скамейкой. После ремонта эбонитовых труб, почвенные термометры были установлены 29 мая 1913 г. на расстоянии 50 *см* от прежних мест, при чем скважины для погружения труб были приготовлены посредством бура. У термометра на глубине 2.0 *м* стеклянная оболочка с трещиной позади шкалы.

28. **Павловск** (Воронежской губ.). Описание станции помещено в 3 вып. этого тома Летописей (стр. XLVI). Почвенные термометры погружены в эбонитовые трубы, зарытые на дворе высшего начального училища; место их установки затеняется утром до 7—9 ч. и вечером с 5—6 ч. Почва — песок мощностью до 8 *м*. Грунтовые воды не поднимаются до термометров. Летом поверхность почвы бывает покрыта растительностью, зимой — снегом.

29. **Николаевское** (Саратовской губ.). Описание местоположения станции дано в 1 вып. II части Летописей за 1909 г. (стр. XXIX). Место установки термометров ровное со скатом к S, открытое со всех сторон. Почва — тонкий слой чернозема, залегающий на солонцеватой глине. Летом почва бывает покрыта невысокой травой, зимой снегом. Эбонитовые трубы почвенных термометров выдаются над поверхностью земли на 0.3 *м*. У термометра на глубине 3.2 *м* несколько повреждена оправа. Рейка для измерения высоты снежного покрова поставлена вблизи почвенных термометров.

30. **Камышин.** Питомник. Описание станции помещено в 1 вып. II части Летописей за 1910 г. Станция расположена на северовосточном склоне небольшой возвышенности. Почвенные термометры установлены на открытой, ровной, довольно обширной площадке среди питомника. Почва на месте установки термометров до глубины около 0.4 *м* черная супесчаная, глубже плотный суглинок с прослойками песку. Грунтовые воды залегают очень глубоко. Летом поверхность земли бывает покрыта травой, снег не удаляется. Эбонитовые трубы термометров окрашены белой краской. Высота снежного покрова дается по показаниям рейки, поставленной вблизи почвенных термометров.

31. **Кишинев.** Опытная станция при училище виноделия. Местоположение станции описано в 1 вып. II части Летописей за 1909 г. (стр. XXX). Место установки почвенных термометров находится на ровной площадке, со склоном к N, затеняемой утром и в полдень. Почва всей местности чернозем мощностью около 0.4 *м*. Подпочва — лёссовая глина. Летом почва бывает покрыта травой; снег не сгребается. Эбонитовые трубы почвенных термометров выдаются над поверхностью земли на 0.4 *м*.

32. **Херсон.** Сельскохозяйственное училище. Описание станции дано в 1 вып. II части Летописей за 1907 г. (стр. XXVI). Почвенные термометры установлены во фруктовом саду на небольшой ровной площадке, окруженной деревянной решеткой и затеняемой растущими кругом деревьями. Почва до глубины 3 *м* — чернозем, ниже — супесь. Грунтовая вода не достигает до термометров. Почва у термометров летом бывает покрыта травой, которая отчасти вытаптывается, снег не удаляется. Эбонитовые трубы выдаются над поверхностью земли: у термометров для глубин 0.1 *м* и 1.6 *м* — на 0.4 *м*, у термометров для глубин 0.2 *м* и 0.4 *м* — на 0.3 *м*, для глубины 0.8 *м* на 0.23 *м* и для глубины 3.2 *м* на 1.1 *м*.

33. **Луганск.** Станция в городе. Почвенные термометры установлены во фруктовом саду, к SE от термометрической будки, на небольшой площадке, окруженной со всех сторон деревьями. Место установки термометров часть дня находится в тени. Почва — чернозем. Летом поверхность почвы бывает покрыта травой. Снег не удаляется. Эбонитовые трубы термометров выдаются над почвой на 1 *м*.

34. **Екатеринослав.** Описание местоположения станции помещено в 1 вып. II части Летописей за 1908 г. (стр. XV). Почвенные термометры установлены на площадке, окруженной деревянной решеткой. Эта площадка затеняется при восходе и заходе солнца. Почва — глинистая. Летом поверхность земли бывает покрыта травой, снег не сгребается. Высота снежного покрова определялась помощью передвижной рейки вблизи почвенных термометров.

35. **Городищенское лесничество.** Описание станции дано в 1 вып. II части Летописей за 1908 г. (стр. XLV). Почвенные термометры установлены на ровном, ничем не затеняемом месте. Травяной покров почвы в июне выгорает. Снег не удаляется. Слой почвы, в который погружены эбонитовые трубы почвенных термометров, представляет собою супесь. Грунтовая вода до термометров не поднимается.

36. **Макеевка.** Местоположение станции описаное в 1 вып. Летописей за 1910 г. Станция расположена на отвалах заброшенной шахты, на высокой насыпи. Место установки почвенных термометров находится вдали от построек и затеняется только после 7 ч. в. Из почвы около станции выходят газы, которые повышают температуру верхнего ее слоя. На месте установки почвенных термометров до глубины 0.8 *м* — чернозем, глубже — глина. Грунтовая вода не поднимается до термометров. Летом почва бывает покрыта травой; снежный покров не удаляется. Эбонитовые трубы термометров погружены в буровые скважины.

37. **Персияновка.** Сельскохозяйственное училище. Описание местоположения станции помещено в 3 вып. этого тома Летописей. Почвенные термометры установлены на ровной открытой площадке, среди степи. Почва — чернозем, подпочва — глина. Грунтовые воды не поднимаются до термометров. Летом поверхность почвы бывает покрыта травой; снег не удаляется. Место, где зарыты эбонитовые трубы почвенных термометров, прикрыто проволочной сеткой. Эбонитовые трубы выдаются над почвой на 0.3—0.4 *м*. Высота снежного покрова дана по показаниям рейки, установленной на опытном показательном поле вблизи почвенных термометров; здесь образуются иногда сугробы.

38. **Азов.** Для наблюдения над температурой почвы служили вытяжные термометры, установленные в эбонитовых трубах. Описания установки почвенных термометров в Обсерватории не получено.

39. **Хошеутовский участок.** Местоположение станции описано в 1 вып. II части Летописей за 1911 г. Станция находится в холмистой местности. Почвенные термометры установлены в открытой полынной степи. Почва до 0.35 *м* супесчаная, в слое от 0.35 *м* до $1^1/_2$ *м* глубины — глинистая, а от $1^1/_2$ *м* идет грунт сухой песчаный, напоминающий золу. Грунтовые воды не достигают до термометров. Летом площадка почвенных термометров бывает покрыта полынью; снег не удаляется. Термометры установлены в эбонитовых трубах. Отсчеты по ним производятся с помоста, устроенного с северной стороны на высоте около $^2/_3$ *м* над землей.

40. **Феодосия.** Порт. Описание станции дано в 1 вып. II части Летописей за 1907 г. (стр. XXXII) Почвенные термометры установлены на моле при начале его; эбонитовые трубы зарыты в насыпанный слой очень мелких ракушек. Эбонитовые трубы термометров приблизительно на 1 *м* возвышаются над поверхностью земли. По ту и по другую сторону от не имеющей почвенного покрова полосы шириною в 1 *м*, где установлены почвенные термометры, разбиты клумбы и производится поливка растений.

41. **Кучук-Тотайкой.** Описание местоположения станции дано в 1 вып. II части Летописей за 1910 г. Вытяжные почвенные термометры в эбонитовых трубах установлены свободно на незатеняемом, открытом склоне, обращенном к SW и представляющем собою довольно значительный по размерам луг. Почва слегка каменистая. Летом почва бывает покрыта травой; снег не удаляется.

42. **Ай-Петри.** Описание станции помещено в 1 вып. II части Летописей за 1899 г. (стр. XXVIII). Температура почвы наблюдалась помощью вытяжных термометров в эбонитовых трубах, зарытых в каменистую почву. Участок, где установлены почвенные термометры, представляет собою небольшую котловину со спуском к W. Поверхность почвы покрыта скудной растительностью; снег не удаляется, По утрам около $^1/_2$ часа место установки термометров бывает в тени от психрометрической будки.

43. **Темирское опытное поле.** Описание станции дано в 1 вып. II части Летописей за 1909 г. (стр. XLI). Почвенные термометры установлены в эбонитовых трубах на черном пару на открытом месте. Рейка для измерения высоты снежного покрова установлена на обнесенной решеткой площадке станции вблизи почвенных термометров.

44. **Ташкент.** Описание местоположения Ташкентской Астрономической и Физической Обсерватории помещено в 1 вып. II части Летописей за 1903 г. (стр. LXXIV). Почвенные термометры установлены по способу Ламона на просторной возвышенной нлощадке. почти в середине парка Обсерватории. Весной почва покрывается травой, летом совершенно высыхающей. Высота снежного покрова не определялась.

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК СТАНЦИЙ

наблюдения которых над температурою почвы помещены в этом выпуске Летописей

СТАНЦИИ	Губерния или область	ФАМИЛИИ НАБЛЮДАТЕЛЕЙ	Широта	Долгота от Гринвича	Абсолютная высота в метрах	Глубины почвенных термометров	Нумер станции в таблицах
Азов	Войска-Донск.	И. И. Тяжелов (I—VI), А. А. Винниченко (VII—IX) и М. В. Бирюкова (X—XII)	47° 7′	39° 26′	20	0.4 м., 0.8 м., 1.6 м.	38
Ай-Петри	Таврическая	К. Ф. Левандовский и М. И. Левандовская	44 28	34 5	1180	0.25 м., 0.4 м., 0.5 м., 0.8 м., 1.0 м.	42
Алексеевская (Никол.).	Киевская	К. К. Шелудько	49 11	31 49	178 (I-XI) 166 (XI-XII)	0.1 м., 0.2 м., 0.4 м., 0.8 м., 1.6 м.	22
Анненково	Симбирская	С. Д. Казеев	54 7	47 25	164	0.2 м., 0.4 м., 0.8 м., 1.6 м.	17
Безенчук	Самарская	В. И. Катрич (I—VII) и В. С. Фокин (IV—XII)	52 59	49 29	47	0.1 м., 0.25 м., 0.5 м., 0.8 м., 1.6 м., 3.2 м.	19
Василевичи	Минская	Б. Л. Чайковский	52 16	29 48	140	0.2 м., 0.4 м., 0.8 м. 1.6 м.	14
Виндава, порт	Курляндская	Ф. А. Вевиоровский, Кор. О. и Ф. А. Лодзинь (I—VI)	57 24	21 34	4	0.4 м., 0.8 м., 1 6 м., 3.2 м.	4
Вышний Волочок	Тверская	К. П. Ладыгин, Кор. О.	57 35	34 34	167	0.1 м. 0.4 м., 0.8 м., 1.6 м., 3.2 м.	6
Вятка, опытная сельско-хоз. станция	Вятская	Н. В. Рудницкий, Л. А. Пельцих и Н. И. Вахрамеев	58 36	49 40	164	0.1 м., 0.25 м., 0.5 м., 1.0 м., 2.0 м.	8
Городищенское лесничество	Войска-Донск.	Лесничий К. С. Туроверов, Кор. О. и Г. К. Сенчуков	48 48	40 51	55	0.1 м., 0.2 м., 0.8 м., 1.6 м., 3.2 м.	35
Данилов	Ярославская	В. Ф. Москотильников, Кор. О.	58 11	40 10	177	0.8 м., 3.2 м.	7
Екатеринослав	Екатериносл.	Н. А. Захаров, Кор. О, Д. В. Бакалов и и Н. И. Иванов	48 27	35 4	87	0.1 м., 0.2 м., 0.4 м., 0.83 м., 1.6 м., 3.2 м.	34
Згуровка	Полтавская	А. В. Кронберг, Кор. О.	50 30	31 46	138	0.08 м., 0.38 м., 0.77 м., 1.58 м.	25
Иваново-Вознесенск	Владимирская	С. Н. Фаддеев	57 1	40 58	134	0.2 м., 0.4 м., 1.6 м.. 3.2 м.	11
Камышин, питомник	Саратовская	З. Ф. Сахнов (I—XI) и Жабров (XII)	50 5	45 23	80	0.1 м., 0.25 м., 0.5 м., 0.75 м., 1.0 м., 2.0 м.	30
Кинель	Самарская	Г. Е. Павловский, Кор. О.	53 17	50 53	49	0.1 м., 0.2 м., 0.4 м., 0.8 м., 1.6 м.	18
Кишинев, опытная ст. при училище винод.	Бессарабская	Л. А. Ильский	46 59	28 51	96	0.4 м., 0.8 м., 1.6 м., 3.2 м.	31
Коровинцы	Волынская	А. Н. Ларин, Кор. О., (V—XII), В. И. Витавский (I, II), С. Т. Ястремский (III) и П. Т. Руденко (IV)	50 0	28 19	259	0.1 м., 0.2 м., 0.4 м.	20
Курск	Курская	Заведующий Семеновскою метеорологическою Обсерваториею П. Г. Попов, Кор. О. и наблюдатели Обсерватории.	51 45	36 12	236	0.1 м., 0.15 м., 0.25 м., 0.5 м., 0.75 м., 1.0 м., 1.5 м., 2.0 м., 3.0 м.	27
Кучук-Тотайкой	Таврическая	А. Э. Кесслер, Кор. О. и А. Г. Родин	44 54	34 11	314	0.1 м., 0.2 м., 0.4 м., 0.8 м., 1.6 м., 3.2 м.	41
Лубны, гимназия	Полтавская	Д. И. Кислый	50 1	33 2	162	0.09 м., 0.16 м., 0.4 м., 0.8 м., 1.6 м., 3.2 м.	26
Луганск, ст. в городе.	Екатериносл.	Н. М. Никифоров	48 35	39 20	45	0.1 м., 0.2 м., 0.4 м.	33
Макеевка	Войска-Донск.	Я. М. Назаров	48 1	37 58	190	0.4 м., 0.8 м., 3.2 м.	36
Марьина Горка	Минская	Г. А. Мальчевский и В. Н. Смоленков.	53 32	28 8	176	0.24 м., 0.34 м., 0.8 м., 1.69 м.	13
Мензелинское сельско-хоз. училище	Уфимская	В. И. Климов	55 39	53 5	80	0.1 м., 0.25 м., 0.5 м.	12
Нижний Ольчедаев	Подольская	И. Д. Морков, Кор. О. и Л. Д. Зелинский, Кор. О.	48 38	27 40	180	0.2 м., 0.4 м., 0.8 м.	21

СТАНЦИИ	Губерния или область	ФАМИЛИИ НАБЛЮДАТЕЛЕЙ	Широта	Долгота от Гринвича	Абсолютная высота в метрах	Глубины почвенных термометров	Нумер станции в таблицах
Николаевское	Петроградская	Н. А. Александров (I—X) и Я. А. Чухрай (X—XII).	58°33′	29° 47′	119	0.1 м., 0.13 м., 0.22 м., 0.42 м., 0.82 м., 1.6 м.	5
Николаевское	Саратовская .	Г. Г. Аб (I—X) и И. Ф. Николаев (XI—XII).	51 38	45 27	192	0.2 м., 0.4 м., 0.8 м., 3.2 м.	29
Новое Королево . . .	Витебская . .	А. С. Бялыницкий-Бируля, Кор 0. и Н. А. Белецкая.	55 9	30 28	236	0.1 м., 0.2 м., 0.4 м., 0.8 м., 1.6 м.	9
Новозыбков, сельско-хоз. техн. училище.	Черниговская.	В. Я. Рощин (I—III) и В. С. Винников (IV—XII).	52 32	31 56	181	0.1 м., 0.2 м., 0.4 м., 0.8 м., 1.6 м., 3.2 м.	24
Павловск	Воронежская	Г. Ф. Овсянко и Г. Г. Овсянко (III—XII).	50 27	40 6	88	0.14 м., 0.43 м., 1.0 м., 1.65 м.	28
Персияновка, сельско-хоз. училище.	Войска-Донск.	В. А. Поггенполь, Кор. 0. и А. П. Сметанин.	47 32	40 7	34	0.1 м., 0.2 м., 0.4 м., 0.8 м., 1.6 м.	37
Северное лесничество .	Архангельск.	Заведывающий опытн. лесничеством С. В. Алексеев и об'ездчики П. С. Травин (I—VII) и С. Н. Зобов (VIII — XII).	63 28	40 31	100	0.1 м., 0.2 м., 0.5 м., 1.0 м., 1.93 м.	2
Ташкент	Сыр-Дарьинск.	Астрономическая и Физическая Обсерватория.	41 20	69 18	479	0.6 м., 1.24 м., 1.88 м., 2.52 м. 3.16 м., 3.79 м., 4.43 м.	44
Темирское опытн. поле.	Уральская . .	А. Г. Глоба (I—VI) и Д. К. Цыцаковский (VIII—XII).	49 14	57 43	252	0.1 м., 0.2 м., 0.4 м., 0.8 м., 1.6 м., 3.2 м.	43
Умань	Киевская . .	К. Н. Пирожков, П. Д. Кондратюк (I—III), М. Ф. Пилипчук (IV—VIII) и Ф. Е. Солонинко (IX—XII).	48 45	30 13	216	0.1 м., 0.25 м. 0.47 м., 3.2 м. .	23
Усть-Цыльма, Печорская сельскохоз. опытн. ст.	Архангельск.	К. А. Панченко и Н. В. Анисимова .	65 27	52 9	70	0.05 м., 0.10 м., 0.25 м., 0.50 м.	1
Фленово	Смоленская .	И. И. Истоминов, Кор. 0. и А. И. Шамовская	54 40	32 11	210	0.1 м., 0.2 м., 0.4 м., 0.8 м. .	10
Халила	Выборгская .	П. И. Кораблев, Кор. 0.	60 22	29 7	61	0.8 м., 1.6 м., 3.2 м.	3
Херсон, сельскохоз. уч.	Херсонская . .	Э. Х. Бурзи, Кор. 0. (I—IV). Кирьянов (VI—VIII), Н. М. Миронов (IX—XII) И. А. Корой (I—VI, X—XII), Война (I—III), А. Н. Полещук (IV—VI, XI, XII) и А. А. Гольц (VI—XI).	46 38	32 37	15	0.1 м., 0.2 м., 0.4 м., 0.8 м., 1.6 м., 3.2 м.	32
Хошеутовский участок	Астраханская	Ф. К. Штейнер	47 3	47 50	— 1	0.05 м., 0.25 м., 0.5 м. 1.0 м., 2.0 м., 3.0 м.	39
Чакино	Тамбовская .	Ф. А. Кравченко и Н. В. Сохненко (I) .	52 14	41 58	192	0.1 м., 0.25 м., 0.4 м., 0.8 м., 1.6 м., 3.2 м.	16
Шатиловская опытная станция.	Тульская . .	А. И. Тальковский, Н. К. Дейкин (I—VIII) и Покатаев (IX—XII).	53 0	37 23	242	0.05 м., 0.1 м., 0.2 м., 0.4 м., 0.8 м., 1.6 м., 3.2 м.	15
Феодосия, порт	Таврическая .	М. Н. Сарандинаки, Кор. 0. и наблюдатели центральной гидрометеор. станции Отдела Торговых Портов.	45 2	35 24	8	0.4 м., 0.8 м., 1.6 м.	40

I. Ежемесячные и годовые выводы из наблюдений над температурой почвы

I. Ежемесячные и годовые выводы из наблюдений над температурой почвы за 1914 г.

I. Résumés mensuels et annuels des observations sur la température du sol pour l'année 1914

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
φ = 65° 27′	**1. Усть-Цыльма**, опытная станция $H = 70^m$									**1. Oust-Tsylma**, station agronomique							λ = 52° 9′	
0.05 м	7 ч.	—	—	—	—	—	8.8	9.8	13.3	4.7	0.0	— 7.2	—2.5	—			7 h.	0.05 m
	1 ч.	—	—	—	—	—	15.4	16.1	19.8	8.6	0.8	— 6.7	—2.5	—	—	X 10	1 h.	
	9 ч.	—	—	—	—	—	10.8	11.9	14.4	5.8	— 0.2	— 6.7	—2.5	—			9 h.	
	средняя	—	—	—	—	—	11.7	12.6	15.8	6.4	0.2	— 6.9	—2.5	—			moyenne	
	максимум	—	—	—	—	—	24.4	24.8	27.4	13.4	10.2	— 0.6	—0.4	27.4			maximum	
	число	—	—	—	—	—	30	2	1	20	1	16, 17	6	VIII 1			date	
	минимум	—	—	—	—	—	0.1	5.7	6.4	0.5	—11.2	—16.5	—4.6	—			minimum	
	число	—	—	—	—	—	1	16	31	13, 25	28	3	20	—			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	—	—	—	—	—	0	0	0	0	15	30	31	—			Jours avec la température ≦ 0°	
0.10 м	7 ч.	—4.9	—4.0	—4.0	—2.2	0.9	8.7	9.7	13.4	4.7	0.0	— 6.4	—2.2	1.1			7 h.	0.10 m
	1 ч.	—4.9	—4.1	—3.9	—2.2	2.1	13.8	14.8	19.1	8.1	1.0	— 5.9	—2.2	3.0	V 31	X 9	1 h.	
	9 ч.	—4.9	—4.1	—3.8	—2.1	1.5	11.1	12.1	14.5	5.7	— 0.1	— 6.1	—2.2	1.8			9 h.	
	средняя	—4.9	—4.1	—3.9	—2.2	1.5	11.2	12.2	15.7	6.2	0.3	— 6.1	—2.2	2.0			moyenne	
	максимум	—2.9	—2.8	—0.6	—0.1	10.0	23.4	23.6	27.0	13.5	10.2	— 0.5	—0.6	27.0			maximum	
	число	1	18	31	29, 30	25	30	2	1	20	1	16	6	VIII 1			date	
	минимум	—6.5	—6.3	—6.1	—5.2	— 0.3	0.4	5.5	6.2	0.8	— 9.6	—17.0	—4.0	—17.0			minimum	
	число	19	28	1	13	30, 31	1	16	31	13	28	3	19	XI 3			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	28	31	30	18	0	0	0	0	17	30	31	216			Jours avec la température ≦ 0°	
0.25 м	7 ч.	—4.0	—3.6	—3.6	—2.0	0.6	7.7	9.6	13.3	5.3	1.1	— 5.6	—2.2	1.4			7 h.	0.25 m
	1 ч.	—4.0	—3.6	—3.6	—2.0	1.3	10.6	12.5	16.4	7.0	1.5	— 5.3	—2.2	2.4	V 31	X 20	1 h.	
	9 ч.	—4.0	—3.7	—3.6	—2.0	1.2	10.6	12.2	14.8	6.4	1.0	— 5.3	—2.2	2.1			9 h.	
	средняя	—4.0	—3.6	—3.6	—2.0	1.0	9.6	11.4	14.8	6.2	1.2	— 5.4	—2.2	2.0			moyenne	
	максимум	—2.2	—2.5	—0.9	—0.2	6.3	18.1	19.1	21.4	10.7	8.9	— 0.6	—0.7	21.4			maximum	
	число	1	18	31	30	25	30	31	1	20	1	16, 17	6	VIII 1			date	
	минимум	—5.0	—5.2	—5.2	—4.2	— 0.3	0.3	6.4	7.3	2.0	— 5.4	—13.5	—3.4	—13.5			minimum	
	число	19, 20	28	1, 2	13	—	1	16	31	13	28, 31	3	20	XI 3			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	28	31	30	16	0	0	0	0	10	30	31	207			Jours avec la température ≦ 0°	
0.50 м	7 ч.	— 2.1	—2.2	—2.3	—1.4	0.0	6.0	9.7	13.2	6.9	3.1	— 1.7	—1.3	2.3			7 h.	0.50 m
	1 ч.	—2.1	—2.1	—2.3	—1.4	0.0	5.9	9.6	13.1	6.8	3.0	— 1.7	—1.2	2.3	V 17	XI 2	1 h.	
	9 ч.	—2.1	—2.2	—2.3	—1.4	0.0	6.2	9.8	13.2	6.9	3.0	— 1.7	—1.3	2.3			9 h.	
	средняя	—2.1	—2.2	—2.3	—1.4	0.0	6.0	9.7	13.2	6.9	3.0	— 1.7	—1.3	2.3			moyenne	
	максимум	—1.0	—1.8	—1.6	—0.6	1.5	10.9	12.4	15.1	9.6	7.4	0.3	—0.6	15.1			maximum	
	число	1, 2	20	16, 31	29, 30	29	30	31	13, 14	1, 2	1, 2	1	9	VIII			date	
	минимум	—2.6	—2.6	—3.0	—2.3	— 0.6	0.1	8.0	9.9	4.8	0.6	— 4.4	—1.8	— 4.4			minimum	
	число	—	28	3	15, 16	1	1	17, 19	31	14	30, 31	25, 26	1	XI			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	28	31	30	17	0	0	0	0	0	29	31	197			Jours avec la température ≦ 0°	

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
φ = 63° 28′	**2. Северное лесничество**					*H* = 100ᵐ				**2. Severnoe verderie**							λ = 40° 31′	
0.1 м	7 ч.	—1.8	—1.1	—1.0	—0.4	4.3	12.9	14.6	12.6	7.2	1.9	—0.4	—0.4	4.0	V 7	X 20	7 h.	0.1 m
	1 ч.	—1.8	—1.1	—1.0	—0.3	6.9	16.3	18.2	15.1	9.4	3.2	—0.2	—0.4	5.4			1 h.	
	9 ч.	—1.8	—1.2	—1.0	—0.5	4.8	13.1	15.2	12.9	7.8	2.0	—0.4	—0.4	4.2			9 h.	
	средняя	—1.8	—1.1	—1.0	—0.4	5.3	14.1	16.0	13.5	8.1	2.4	—0.3	—0.4	4.5			moyenne	
	максимум	—1.1	—0.4	—0.4	1.3	15.7	22.4	24.0	22.0	12.5	8.7	0.3	0.2	24.0			maximum	
	число	—	**16**	—	2.5	2.7	25	9	11	15	1	**15**	5	VII 9			date	
	минимум	—3.0	—1.9	—1.8	—1.1	—0.6	8.2	10.8	8.7	3.6	—0.9	—1.5	—1.5	—3.0			minimum	
	число	16, 17	**27**	1	3, 4	5	1	22	24	13	20	2	14	1			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	28	31	30	6	0	0	0	0	4	22	27	179			Jours avec la température ≦ 0°	
0.2 м	7 ч.	—0.5	—0.4	—0.5	—0.2	3.7	11.4	14.1	13.1	8.2	3.2	0.6	0.3	4.4	V 8	1915 I 7	7 h.	0.2 m
	1 ч.	—0.5	—0.4	—0.5	—0.2	4.4	12.4	15.2	13.7	8.7	3.4	0.6	0.3	4.8			1 h.	
	9 ч.	—0.5	—0.5	—0.5	—0.2	4.4	12.3	14.9	13.5	8.6	3.2	0.6	0.3	4.7			9 h.	
	средняя	—0.5	—0.4	—0.5	—0.2	4.2	12.0	14.7	13.4	8.5	3.3	0.6	0.3	4.6			moyenne	
	максимум	—0.2	—0.2	—0.2	0.1	11.0	16.7	19.7	17.3	10.1	8.4	1.2	0.6	19.7			maximum	
	число	**3**	**17**, 21	—	30	27	28	6	11	1	1	1	3	VII 6			date	
	минимум	—0.8	—0.8	—0.8	—0.5	—0.1	6.8	11.5	10.1	6.2	1.2	0.2	0.1	—0.8			minimum	
	число	—	**27**	—	**4**	—	1	22	25	13	29, 30	23, 24	17	(II)			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	28	31	30	8	0	0	0	0	0	0	0	128			Jours avec la température ≦ 0°	
0.5 м	7 ч.	0.4	0.2	0.2	0.1	3.0	9.7	13.2	13.0	8.9	4.7	1.7	1.1	4.7	—	1915 III 24	7 h.	0.5 m
	1 ч.	0.4	0.2	0.2	0.1	3.0	9.7	13.2	13.0	8.8	4.6	1.7	1.1	4.7			1 h.	
	9 ч.	0.4	0.2	0.2	0.1	3.1	9.8	13.2	12.9	8.8	4.5	1.7	1.1	4.7			9 h.	
	средняя	0.4	0.2	0.2	0.1	3.0	9.7	13.2	13.0	8.8	4.6	1.7	1.1	4.7			moyenne	
	максимум	0.7	0.2	0.3	0.1	7.4	13.3	15.5	14.7	10.8	8.3	2.4	1.2	15.5			maximum	
	число	1	—	13	—	28	30	6	12, 13	1, 2	1	1, 2	—	VII 6			date	
	минимум	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	6.1	11.9	10.7	7.7	2.5	1.2	0.9	0.1			minimum	
	число	**30**	**12, 27**	—	—	—	1	23, 24	26	14	31	**29**	**30**	III, IV			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Jours avec la température ≦ 0°	
1.0 м	1 ч.	1.3	1.0	0.8	0.7	2.3	7.5	11.1	11.6	9.0	5.9	3.1	2.1	4.7	—	—	1 h.	1.0 m
	максимум	1.5	1.1	0.9	0.8	5.3	10.1	11.7	12.4	10.5	8.3	3.8	2.4	12.4			maximum	
	число	**2, 3**	**2, 3**	**8**	**5, 6**	30	30	**13**	**14, 15**	1	1, 2	2	**2, 3**	VIII			date	
	минимум	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6	5.2	10.3	10.6	8.3	4.0	2.5	1.8	0.6			minimum	
	число	**29**	—	**23, 24**	**20, 21**	**11**	1, 2	1	**29, 30**	16	30, 31	30	**30**	V **11**			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Jours avec la température ≦ 0°	
1.93 м	1 ч.	2.5	2.1	1.8	1.6	1.9	4.8	7.9	9.2	8.6	7.0	4.7	3.5	4.6	—	—	1 h.	1.93 m
	максимум	2.8	2.3	2.0	1.7	3.3	6.3	8.6	9.6	9.3	8.1	5.6	4.0	9.6			maximum	
	число	**3**	1	**2**	**7**	31	30	31	**21**	1, 2	1	1	**2**	VIII **21**			date	
	минимум	2.3	2.0	1.7	1.5	1.4	3.3	6.4	8.6	8.1	5.7	4.1	3.1	1.4			minimum	
	число	**29, 30**	**23**	**30**	29	**13**	2	1	1, 2	**28**	31	**29**	31	V **13**			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Jours avec la température ≦ 0°	
φ = 60° 22′	**3. Халила**					*H* = 61ᵐ				**3. Khalila**							λ = 29° 7′	
0.8 м	1 ч.	0.7	0.7	0.5	0.6	6.1	11.3	15.3	13.0	10.0	5.8	2.8	2.0	5.7	—	—	1 h.	0.8 m
	максимум	1.5	0.9	0.6	1.7	9.4	14.2	16.2	15.0	11.2	8.7	4.1	2.6	16.2			maximum	
	число	1	21, 24	—	30	28	**28**	14, 26	1	1	1	1	11, 12	VII			date	
	минимум	0.2	0.5	0.3	0.4	1.8	9.1	13.7	11.3	8.8	4.3	2.1	1.7	0.2			minimum	
	число	19	1	27	—	1, 2	1	2	**30**	30	31	**29**	30, 31	I 19			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Jours avec la température ≦ 0°	
1.6 м	1 ч.	2.9	2.3	2.0	1.7	3.7	7.6	10.9	11.4	9.9	7.6	5.0	3.7	5.7	—	—	1 h.	1.6 m
	максимум	3.4	2.4	2.1	1.9	6.0	9.3	12.0	12.0	10.6	9.3	6.2	4.1	12.0			maximum	
	число	**3**	**4**	**6**	**2**	31	29, 30	30, 31	1; 2	1	1	1	1, 2	VII, VIII			date	
	минимум	2.5	2.2	1.9	1.6	2.0	6.1	9.7	10.6	9.4	6.3	4.1	3.3	1.6			minimum	
	число	**28**	**23, 24**	**24, 25**	**23**	**2, 3**	1	**2**	30, 31	29, 30	30, 31	29, 30	**30**	IV **23**			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Jours avec la température ≦ 0°	

Халила (продолжение) Khalila

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
3.2 м	1 ч.	4.6	3.9	3.3	2.9	3.0	4.8	7.0	8.6	8.6	8.0	6.5	5.2	5.5	—	—	1 h.	3.2 m
	максимум	5.0	4.1	3.5	3.1	3.7	5.8	8.0	8.8	8.8	8.6	7.3	5.8	8.8			maximum	
	число	**3**	**4**	**4,5**	**3**	30, 31	30	31	**26, 27**	**4**	1	1	1,2	VIII,IX			date	
	минимум	4.2	3.6	3.1	2.7	2.6	3.8	6.0	8.0	8.5	7.3	5.9	4.8	2.6			minimum	
	число	30, 31	**26, 27**	3.1	**28**	7	1	**2**	1,2	**26, 27**	30, 31	**28, 29**	**29, 30**	V 7			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	

φ = 57°24′ 4. Виндава, порт $H = 4^m$ 4. Vindava, port λ = 21°34′

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
0.4 м	7 ч.	— 0.1	0.5	0.9	5.4	10.6	16.2	20.9	18.0	14.1	7.7	2.7	3.0	8.3		1915	7 h.	0.4 m
	1 ч.	— 0.1	0.5	0.9	5.3	10.5	16.0	20.8	17.8	13.9	7.6	2.7	3.0	8.2	I 29	I 24	1 h.	
	9 ч.	— 0.1	0.5	0.9	5.5	10.7	16.3	20.9	18.0	14.0	7.6	2.7	3.0	8.3			9 h.	
	средняя	— 0.1	0.5	0.9	5.4	10.6	16.2	20.9	17.9	14.0	7.6	2.7	3.0	8.3			moyenne	
	максимум	0.9	1.5	2.3	8.7	13.0	18.7	22.9	19.3	17.2	10.3	4.2	4.6	22.9			maximum	
	число	1	20, 21	30, 31	30	31	—	23	**10**	1	1, 2	12	10, 11	VII 23			date	
	минимум	— 1.8	0.1	0.4	2.2	8.1	12.5	17.7	16.3	10.4	4.1	1.5	1.5	—1.8			minimum	
	число	14	4	1	4	4	7	1	22	30	31	27, 28	30, 31	I 14			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18			jours avec la température ≦ 0°	
0.8 м	1 ч.	0.8	0.7	1.1	4.6	9.5	14.4	19.2	17.4	14.4	8.7	3.9	3.3	8.2	—	—	1 h.	0.8 m
	максимум	1.8	1.4	2.0	7.4	11.3	16.8	20.8	18.4	16.8	11.4	5.7	4.4	20.8			maximum	
	число	1	21, 22	31	30	27, 28	**29**	24	1	1	1	1	11	VII 24			date	
	минимум	0.3	0.4	0.8	2.1	7.6	11.6	16.7	16.4	11.8	6.0	2.5	2.2	0.3			minimum	
	число	**26, 27**	**2, 3**	—	1	1, 4	1	1, 2	23	30	31	28, 29	31	1			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
1.6 м	1 ч.	2.9	2.2	2.3	4.0	7.8	11.7	15.9	16.3	14.7	10.6	6.4	4.8	8.3	—	—	1 h.	1.6 m
	максимум	4.1	2.5	2.6	6.1	9.6	13.9	17.4	17.0	15.9	12.9	8.4	5.2	17.4			maximum	
	число	1	2.5	31	30	31	30	**27**	1	3	1	1	**13**	VII **27**			date	
	минимум	2.2	2.0	2.1	2.6	6.2	9.7	14.0	15.8	13.1	8.6	4.8	4.1	2.0			minimum	
	число	**29, 30**	—	20, 21	1	1	1	1, 2	**28**	30	31	30	31	II —			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
3.2 м	1 ч.	5.3	4.3	4.2	4.5	6.4	8.8	11.5	13.5	13.5	11.5	8.8	6.6	8.2	—	—	1 h.	3.2 m
	максимум	6.0	4.7	4.4	5.2	7.5	10.0	12.9	13.7	13.7	12.9	10.1	7.3	13.7			maximum	
	число	1, 2	1	**9**	30	31	30	31	**26**	**4**	1, 2	1, 2	1, 2	VIII, IX			date	
	минимум	4.7	4.1	4.0	4.1	5.3	7.6	10.1	13.0	13.0	10.2	7.4	5.9	4.0			minimum	
	число	31	**14, 15**	**26**	**3**	1	1	1	1	29, 30	31	30	31	III **26**			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	

φ = 58°33′ 5. Николаевское (Петроградской губ.) $H = 119^m$ 5. Nikolaevskoe (gouv. Petrograd) λ = 29°47′

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
0.1 м	7 ч.	—1.2	—0.1	—0.8	1.9	9.4	13.8	18.4	13.0	8.7	3.1	—0.2	0.1	5.5			7 h.	0.1 m
	1 ч.	—1.1	0.1	0.0	4.9	13.2	17.5	24.5	17.2	11.6	4.3	0.2	0.2	7.7	IV 17	XI 3	1 h.	
	9 ч.	—1.1	—0.1	—0.6	3.0	11.8	16.3	21.6	15.0	10.3	3.7	—0.1	0.1	6.7			9 h.	
	средняя	—1.1	0.0	—0.5	3.3	11.5	15.9	21.5	15.1	10.2	3.7	0.0	0.1	6.6			moyenne	
	максимум	0.1	1.2	1.1	15.3	17.7	24.7	30.8	23.1	14.4	7.5	1.5	0.8	30.8			maximum	
	число	27, 30	4	20, 30	23	26	24	12	11	15	2	15	2	VII 12			date	
	минимум	—3.1	—1.4	—2.5	—0.7	2.2	9.4	13.8	8.8	5.3	0.5	—2.3	—1.3	—3.1			minimum	
	число	18	26	25	5	3	6	1	21	24	23	23	29, 30	I 18			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	17	31	11	0	0	0	0	0	0	18	9	II 7			jours avec la température ≦ 0°	

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
	Николаевское (Петроградской губ.)					(продолжение)					**Nikolaevskoe** ((gouv. Petrograd)							
0.13 м	7 ч.	—0.4	—0.1	—0.3	2.2	9.7	14.0	18.9	13.8	9.4	3.6	0.2	0.2	5.9	IV 11	XI 3	7 h.	0.13 м
	1 ч.	—0.4	0.0	0.0	3.8	12.7	17.7	23.9	17.2	11.6	4.8	0.4	0.2	7.7			1 h.	
	9 ч.	—0.4	0.0	—0.2	3.5	11.8	16.2	21.7	15.9	10.7	4.1	0.3	0.2	7.0			9 h.	
	средняя	—0.4	0.0	—0.2	3.2	11.4	16.0	21.5	15.6	10.6	4.2	0.3	0.2	6.9			moyenne	
	максимум	0.1	0.6	0.3	10.6	17.5	24.2	27.5	22.5	14.5	8.0	1.7	0.7	27.5			maximum	
	число	3	18	31	24	26	26	12	11	3	2	15	11	VII 12			date	
	минимум	—1.8	—0.8	—1.1	— 0.2	3.5	9.5	15.3	9.8	6.3	1.0	—0.6	—0.7	—1.8			minimum	
	число	18	23	25	**6**	3	6	1	27	24	23	8	30	I 18			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	20	31	11	0	0	0	0	0	0	15	7	115			jours avec la température ≦ 0°	
0.22 м	7 ч.	0.2	0.4	0.2	2.7	9.8	14.0	18.8	14.7	10.2	4.5	0.8	0.6	6.4	IV 5	XII 30	7 h.	0.22 м
	1 ч.	0.2	0.5	0.2	3.6	11.4	15.8	21.3	16.2	11.1	4.9	0.9	0.6	7.2			1 h.	
	9 ч.	0.2	0.4	0.2	3.7	11.4	15.6	20.9	16.3	11.3	4.8	0.9	0.6	7.2			9 h.	
	средняя	0.2	0.4	0.2	3.3	10.9	15.1	20.3	15.7	10.9	4.7	0.9	0.6	6.9			moyenne	
	максимум	0.4	1.0	0.6	10.0	15.4	21.1	23.9	20.6	13.0	8.4	2.1	1.2	23.9			maximum	
	число	—	17	19	24	27	26	12	11	13, 15	1	1	11	VII 12			date	
	минимум	0.1	0.2	—0.1	0.0	4.4	9.9	15.1	11.7	7.8	2.0	0.2	0.0	— 0.1			minimum	
	число	17, 18	—	25	5	3	6	1	28	24	31	—	30	III 25			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	7			jours avec la température ≦ 0°	
0.42 м	7 ч.	0.9	0.9	0.5	3.0	9.5	13.3	17.5	15.0	11.2	5.8	1.8	1.1	6.7	—	—	7 h.	0.42 м
	1 ч.	0.9	0.9	0.6	3.0	9.6	13.4	17.7	15.1	11.1	5.7	1.8	1.1	6.7			1 h.	
	9 ч.	0.9	0.9	0.5	3.4	10.1	13.8	17.9	15.3	11.3	5.7	1.8	1.1	6.9			9 h.	
	средняя	0.9	0.9	0.5	3.1	9.7	13.5	17.7	15.1	11.2	5.7	1.8	1.1	6.8			moyenne	
	максимум	1.0	1.4	0.7	7.7	13.1	16.7	18.8	17.6	13.2	9.4	3.1	1.6	18.8			maximum	
	число	—	12, 13	1	24	27	26	24	11	1	1	1	11	VII 24			date	
	минимум	0.8	0.6	0.4	0.4	5.3	10.3	14.8	13.0	8.4	3.3	1.1	0.9	0.4			minimum	
	число	**18, 26**	**27**	**28**	**6**	3, 4	6	1	28	24	31	30	**30**	III IV			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
0.82 м	1 ч.	2.0	1.7	1.3	2.7	7.9	11.4	15.2	14.5	11.6	7.3	3.5	2.2	6.8	—	—	1 h.	0.82 м
	максимум	2.3	1.9	1.6	5.3	10.5	13.5	16.1	15.7	13.1	10.2	4.9	2.5	16.1			maximum	
	число	1	—	1	**28**	28	**29**	**26**	1	1	1	1	1, 2	VII **26**			date	
	минимум	1.7	1.6	1.2	1.1	5.0	9.9	13.4	13.1	10.2	5.0	2.6	2.0	1.1			minimum	
	число	31	—	**27, 28**	**9, 10**	4	7, 8	1, 2	31	30	31	**29**	30, 31	IV			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
1.6 м	1 ч.	3.4	2.8	2.3	2.5	5.8	9.0	12.1	13.0	11.5	8.9	5.6	3.9	6.7	—	—	1 h.	1.6 м
	максимум	3.9	3.0	2.6	4.0	7.9	10.5	13.3	13.6	12.4	10.6	7.0	4.5	13.6			maximum	
	число	1	**2, 3**	**2, 3**	30	31	30	**30**	8	1	1	1	1	VIII 8			date	
	минимум	3.1	2.6	2.1	1.9	4 1	7.9	10.6	12.4	10.6	7.1	4.5	3.5	1.9			minimum	
	число	**29**	—	**30**	13	1	1	1	30, 31	30	31	30	**29**	IV 13			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
	φ = 57°35′		**6. Вышний Волочек**				$H = 167^m$			**6. Vychniï Volotchek**					λ = 34°34′			
0.1 м	7 ч.	—1.4	—0.3	—0.4	0.9	9.0	12.5	17.1	12.3	8.6	1.9	—1.0	—0.9	4.9	IV 21	X 23	7 h.	0.1 м
	1 ч.	—1.3	—0.3	—0.3	1.8	11.9	15.3	20.1	13.6	9.6	2.5	—0.8	—0.9	5.9			1 h.	
	9 ч.	—1.2	—0.2	—0.3	1.9	11.9	15.4	20.4	13.7	9.9	2.2	—1.0	—0.9	6.0			9 h.	
	средняя	—1.3	—0.3	—0.3	1.5	10.9	14.4	19.2	13.2	9.4	2.2	—0.9	—0.9	5.6			moyenne	
	максимум	—0.1	0.1	0.2	11.2	17.0	22.1	23.4	17.8	12.0	7.6	0.4	0.1	23.4			maximum	
	число	**27**	—	8, 11	24	27	26	11, 12	11	19	2	13	—	VII			date	
	минимум	—3.4	—1.8	—1.5	—1.3	1.6	7.5	13.2	9.2	5.0	0.0	—3.0	—4.6	— 4.6			minimum	
	число	18	26	25	5	1	6	17	22	25	23	8	30	XII 30			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	28	31	18	0	0	0	0	0	1	26	31	166			jours avec la température ≦ 0°	

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
Вышний Волочек (продолжение) **Vychniï Volotchek**																		
0.4 м	7 ч.	0.2	0.3	0.3	1.3	9.6	13.0	17.9	13.6	9.8	3.7	0.4	0.0	5.8	IV 7	XI 9	7 h.	0.4 m
	1 ч.	0.3	0.4	0.3	1.4	9.8	13.3	18.2	13.6	9.8	3.7	0.4	0.0	5.9			1 h.	
	9 ч.	0.2	0.4	0.3	1.5	10.4	13.8	18.6	13.9	10.1	3.7	0.4	0.0	6.1			9 h.	
	средняя	0.2	0.4	0.3	1.4	9.9	13.4	18.2	13.7	9.9	3.7	0.4	0.0	5.9			moyenne	
	максимум	0.5	0.4	0.4	5.6	14.2	17.8	20.2	16.6	11.6	8.4	1.4	0.4	20.2			maximum	
	число	**1, 4**	—	—	26	28	27	12, 13	11	1	1	1	—	VII			date	
	минимум	—0.1	0.2	0.2	*0.2*	3.6	9.1	16.2	11.2	8.0	1.4	—0.3	—1.8	— 1.8			minimum	
	число	23	1, **26**	—	—	1	6	17, 20	27	25	30, 31	10	30	XII 30			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	10	24			jours avec la température ≦ 0°	
0.8 м	1 ч.	1.4	1.0	1.0	1.4	7.9	11.3	15.6	13.5	10.3	5.5	2.0	1.3	6.0	—	—	1 h.	0.8 m
	максимум	1.7	1.2	1.0	3.9	11.0	14.0	16.5	15.5	11.6	9.0	3.1	1.5	16.5			maximum	
	число	1	1	**13, 14**	30	29	29, 30	14	1	1, 2	1	1	1, 2	VII 14			date	
	минимум	1.1	1.0	0.9	0.7	3.7	9.8	14.1	11.6	9.0	3.2	1.5	0.8	0.7			minimum	
	число	30, 31	**17, 18**	**29**	**17**	1, 2	7, 8	1	31	30	30, 31	30	31	IV **17**			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
ι.6 м	1 ч.	3.3	2.6	2.3	2.0	5.2	8.4	11.7	12.2	10.5	7.9	4.7	3.4	6.2	—	—	1 h.	1.6 m
	максимум	3.7	3.0	2.4	2.5	7.6	9.6	12.7	12.8	11.3	9.7	5.8	3.8	12.8			maximum	
	число	1	**3**	**8**	29	31	29	31	1	1	1	1	**2**	VIII 1			date	
	минимум	3.0	2.4	2.2	1.8	3.0	7.7	10.0	11.4	9.8	6.0	3.9	3.0	1.8			minimum	
	число	**27**	**20, 21**	**27**	**20**	**2**	1	1	31	29	31	29	**30**	IV **20**			date	
	Дни с температурой ≦ ι°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
3.2 м	1 ч.	5.6	4.8	4.3	3.8	4.1	5.7	7.5	8.9	9.1	8.6	7.3	6.1	6.3	—	—	1 h.	3.2 m
	максимум	6.1	5.2	4.4	4.2	4.9	6.4	8.3	9.4	9.2	9.0	8.0	6.6	9.4			maximum	
	число	1	**3**	7, 17	**2**	31	**28**	31	31	**8**	**2**	1	1	VIII 31			date	
	минимум	5.0	4.5	4.2	3.6	3.6	5.0	6.6	8.4	9.0	8.0	6.6	5.6	3.6			minimum	
	число	**26**	**25**	**26**	**23, 24**	**3**	1	**2**	**2**	**26, 27**	31	29, 30	31	IV, V			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
φ = 58° 11′ **7. Данилов** $H = 177^m$ **7. Danilov** λ = 40° 10′																		
0.8 м	1 ч.	2.6	2.1	1.8	1.5	5.1	9.1	12.4	12.8	10.4	7.3	4.1	3.0	6.0	—	—	1 h.	0.8 m
	максимум	3.0	2.2	1.9	1.6	8.1	11.0	13.1	13.4	11.6	9.6	5.3	3.4	13.4			maximum	
	число	1, 2	**5**	**4, 5**	**7**, 30	30, 31	30	31	14, 15	1, 2	1	1	**2**	VIII			date	
	минимум	2.2	2.0	1.7	1.4	1.8	8.0	11.2	11.7	9.6	5.4	3.4	2.7	1.4			minimum	
	число	**30**	**21**	**28, 29**	**25**	2, 3	**2, 3**	1, 2	**30**	29, 30	30, 31	29, 30	**30**	IV **25**			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
3.2 м	1 ч.	5.6	5.0	4.5	4.1	3.9	4.9	6.4	7.7	8.4	8.1	7.2	6.2	6.0	—	—	1 h.	2.2 m
	максимум	5.9	5.2	4.7	4.2	4.3	5.6	7.2	8.2	8.4	8.3	7.8	6.6	8.4			maximum	
	число	1	**2**	1	**5**	31	29	31	**30**	6, **19**	**5**	1	1	IX			date	
	минимум	5.3	4.7	4.3	3.9	3.8	4.3	5.8	7.2	8.3	7.8	6.7	5.8	3.8			minimum	
	число	**29**	27	**28**	**26**	**12**	1	**3**	**2**	—	**30**	29	**29**	V **12**			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0			jours avec la température ≦ 0°	
φ = 58° 36′ **8. Вятка,** опытная станция $H = 164^m$ **8. Vïatka,** station agronomique λ = 49° 40′																		
0.1 м	7 ч.	—	—0.8	—0.5	—0.1	7.7	12.8	15.2	13.0	6.0	0.9	— 2.8	—1.1	—	IV 30	X 11	7 h.	0.1 m
	1 ч.	—	—0.7	—0.5	0.0	10.5	16.3	18.5	15.3	8.5	2.1	— 2.2	—1.1	—			1 h.	
	9 ч.	—	—0.8	—0.5	—0.1	9.5	15.1	17.7	14.6	7.5	1.3	— 2.6	—1.1	—			9 h.	
	средняя	—	—0.8	—0.5	—0.1	9.2	14.7	17.1	14.3	7.3	1.4	— 2.5	—1.1	—			moyenne	
	максимум	—	—0.5	—0.1	0.8	19.5	25.1	23.2	19.9	12.6	10.5	0.2	—0.1	25 I			maximum	
	число	—	25, 26	—	30	29	28	1	1	22	1	14	11	VI 28			date	
	минимум	—	—1.1	—1.2	—0.2	0.1	3.4	9.8	7.8	1.8	—5.5	—10.1	—1.8	—			minimum	
	число	—	1	4	**13, 14**	—	1	20	26	14	30	3	17, 31	—			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	—	28	31	28	0	0	0	0	0	11	30	31	—			jours avec la température ≦ 0°	

Вятка опытная станция (продолжение) — Vïatka station agronomique

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
0.25 м	7 ч.	—0.9	—0.4	—0.2	0.0	7.0	12.5	15.9	14.1	7.5	2.8	—1.5	—0.6	4.7	IV 24	X 29	7 h.	0.25 m
	1 ч.	—0.9	—0.4	—0.2	0.0	7.7	13.5	16.7	14.5	7.8	2.9	—1.4	—0.6	5.0			1 h.	
	9 ч.	—0.9	—0.4	—0.2	0.0	8.1	14.1	17.1	14.7	8.0	2.9	—1.3	—0.6	5.1			9 h.	
	средняя	—0.9	—0.4	—0.2	0.0	7.6	13.4	16.6	14.4	7.8	2.9	—1.4	—0.6	4.9			moyenne	
	максимум	—0.6	—0.3	0.0	0.2	16.4	20.3	20.7	19.1	11.2	9.7	—0.1	—0.2	20.7			maximum	
	число	—	**24**	**28**	30	28	28, 30	31	1	1	1	16, 17	**12, 13**	VII 31			date	
	минимум	—1.4	—0.6	—0.6	0.0	0.1	5.8	11.7	9.9	4.6	—0.5	—5.2	—1.1	—5.2			minimum	
	число	1	—	**4, 5**	—	**3**	1	20	26	11	30	4	31	XI 4			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	28	31	24	0	0	0	0	0	3	30	31	178			jours avec la température ≦ 0°	
0.5 м	1 ч.	—0.2	—0.2	—0.1	0.0	5.0	11.3	15.1	14.2	8.3	4.2	0.0	0.0	4.8	V 6	XI 5	1 h.	0.5 m
	максимум	0.0	—0.1	0.0	0.0	11.4	16.2	17.1	17.3	11.3	8.6	1.2	0.1	17.3			maximum	
	число	7	—	**27, 28**	**15, 16**	29	30	31	1	1	1	1	12, 13	VII 1			date	
	минимум	—0.4	—0.2	—0.2	0.0	0.0	7.5	12.9	11.2	6.7	1.4	—0.6	—0.1	—0.6			minimum	
	число	26	—	**6, 7**	**15, 16**	**3, 4**	**2**	20, 21	26	14, 15	31	11	30, 31	XI 11			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	28	31	30	6	0	0	0	0	0	26	29	18.1			jours avec la température ≦ 0°	
1.0 м	1 ч.	1.3	0.9	0.8	0.7	3.1	8.6	12.7	13.2	9.3	6.2	2.3	1.4	5.0	—	—	1 h.	1.0 m
	максимум	1.5	1.0	0.8	0.7	7.4	11.7	13.3	14.1	11.5	8.5	3.8	1.6	14.1			maximum	
	число	**3**	**6, 7**	—	—	31	30	31	4	1	**3**	1	**4**	VIII 4			date	
	минимум	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	6.6	12.0	11.6	8.3	4.0	1.6	1.2	0.6			minimum	
	число	30, 31	**26**	**24**, 31	29, 30	**5**	4	1	**30**	**18**	31	29, 30	**30**	IV, V			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
2.0 м	1 ч.	3.4	2.8	2.4	2.1	—	—	—	—	9.4	7.8	5.4	3.8	—	—	—	1 h.	2.0 m
	максимум	3.8	3.0	2.6	2.3	—	—	—	—	10.1	8.6	6.6	4.4	—			maximum	
	число	1, 2	**4, 5**	**2**	1	—	—	—	—	1, 2	1, 2	1, 2	1, 2	—			date	
	минимум	3.0	2.6	2.3	2.0	—	—	—	—	8.6	6.7	4.4	3.4	—			minimum	
	число	30, 31	**26**	**26, 27**	**28**	—	—	—	—	29, 30	31	30	**30**	—			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0	0	—			jours avec la température ≦ 0°	

9. Новое Королево — 9. Novoe Korolevo

$\phi = 55°9'$ $H = 236^m$ $\lambda = 30°28'$

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
0.1 м	7 ч.	0.1	0.0	0.0	3.6	11.1	15.5	18.5	14.0	9.5	4.2	0.1	—0.4	6.4	IV 1	XI 2	7 h.	0.1 m
	1 ч.	0.1	0.2	0.2	5.3	13.9	19.0	23.2	17.7	12.4	5.2	0.4	—0.3	8.1			1 h.	
	9 ч.	0.1	0.0	—0.1	4.8	12.8	17.4	20.8	15.8	10.7	4.6	0.2	—0.4	7.2			9 h.	
	средняя	0.1	0.1	0.0	4.6	12.6	17.3	20.8	15.8	10.9	4.7	0.2	—0.4	7.2			moyenne	
	максимум	0.4	0.8	1.0	11.0	19.0	24.6	26.8	20.8	15.4	9.2	1.7	0.5	26.8			maximum	
	число	**8**	9	31	24	28	26	23	10	15	2	16	—	VII 23			date	
	минимум	—0.4	—0.6	—0.4	0.0	5.6	10.2	15.6	11.4	5.9	1.2	—1.1	—3.7	—3.7			minimum	
	число	14	23	14, 15	1	3, 4	5	28	23, 30	25	31	8	30	XII 30			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	19	15	28	1	0	0	0	0	0	0	19	18	100			jours avec la température ≦ 0°	
0.2 м	7 ч.	0.5	0.3	0.2	3.9	11.2	15.6	19.0	15.2	10.9	5.4	0.8	0.2	6.9	III 15	XI 25	7 h.	0.2 m
	1 ч.	0.5	0.4	0.3	4.3	12.1	16.7	20.5	16.3	11.6	5.4	0.9	0.2	7.4			1 h.	
	9 ч.	0.5	0.3	0.2	4.5	12.2	16.8	20.2	16.1	11.5	5.4	0.8	0.2	7.4			9 h.	
	средняя	0.5	0.3	0.2	4.2	11.8	16.4	19.9	15.9	11.3	5.4	0.8	0.2	7.2			moyenne	
	максимум	0.8	0.6	0.6	9.4	16.2	20.6	22.8	18.4	13.6	8.9	2.0	0.7	22.8			maximum	
	число	2, 3, **8**	**6, 10**	30, 31	24	28	26	23	10	1	2	1	17	VII 23			date	
	минимум	0.4	0.0	0.0	0.3	6.4	11.0	17.0	13.2	8.6	2.2	—0.1	—14	—1.4			minimum	
	число	—	**24, 25**	11, **14**	3, 4	4	5	1, 31	30	25	31	30	30	XII 30			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	2	8	18			jours avec la température ≦ 0°	

Новое Королево (продолжение) Novoe Korolevo

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
0.4 м	7 ч.	1.2	0.9	0.8	4.0	11.0	15.3	18.9	16.0	12.0	6.5	2.0	1.0	7.5		1915/I	7 h.	0.4 m
	1 ч.	1.3	0.9	0.8	4.0	10.9	15.3	18.8	15.8	11.9	6.4	2.0	1.0	7.4	—	—	1 h.	
	9 ч.	1.2	0.9	0.8	4.1	11.1	15.5	18.9	16.0	11.9	6.4	1.9	1.0	7.5			9 h.	
	средняя	1.2	0.9	0.8	4.0	11.0	15.4	18.9	15.9	11.9	6.4	2.0	1.0	7.5			moyenne	
	максимум	1.5	1.2	0.9	8.0	14.4	18.4	20.4	17.4	14.4	9.5	3.5	1.3	20.4			maximum	
	число	1	1	31	25, 26	28, 29	27	24, 25	—	1	1	1	19, 21	VII			date	
	минимум	1.0	0.8	0.6	0.8	6.8	11.8	17.0	14.4	9.8	3.6	1.2	0.1	0.1			minimum	
	число	—	—	28	3, 4	4	5, 6	1	30, 31	30	31	29, 30	30, 31	XII			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
0.8 м	1 ч.	2.0	1.5	1.2	3.5	9.7	13.8	17.4	15.7	12.4	7.6	3.4	2.0	7.5	—	—	1 h.	0.8 m
	максимум	2.4	1.7	1.4	6.6	12.6	16.4	18.6	17.0	14.4	10.4	5.1	2.3	18.6			maximum	
	число	2	1, 2	2, 3	27	29, 30	28, 29	24, 25	1	1	1	1	2, 3	VII			date	
	минимум	1.7	1.4	1.1	1.2	6.6	11.4	16.0	14.5	10.6	5.3	2.4	1 3	1.1			minimum	
	число	31	23	28	3	1	7	1, 2	31	30	31	30	31	III 28			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
1.6 м	1 ч.	3.8	3.0	2.5	3.2	7.2	10.8	14.1	14.1	12.6	9.5	5.9	4.0	7.6	—	—	1 h.	1.6 m
	максимум	4.3	3.3	2.8	5.0	9.6	12.7	15.3	15.1	13.7	11.3	7.6	4.7	15.3			maximum	
	число	1	1	1, 2	29, 30	31	30	28	1, 2	2	1, 2	1	1, 2	VII 28			date	
	минимум	3.3	2.8	2.2	2.3	5.2	9.7	12.7	13.9	11.5	7.8	4.8	3.5	2.2			minimum	
	число	31	24, 25	31	4	1, 2	1, 2	1	28	30	31	30	30	III 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	

$\varphi = 54°40'$ **10. Фленово** $H = 210^m$ **10. Flenovo** $\lambda = 32°11'$

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
0.1 м	7 ч.	0.2	0.3	0.3	3.5	11.0	14.1	17.3	14.3	9.7	4.4	0.5	0.3	6.3			7 h.	0.1 m
	1 ч.	0.2	0.3	0.4	5.1	13.7	16.9	21.7	17.0	11.6	5.2	0.7	0.4	7.8	IV 5	XI 3	1 h.	
	9 ч.	0.2	0.3	0.3	5.1	13.2	16.0	19.5	15.9	10.8	4.8	0.5	0.3	7.2			9 h.	
	средняя	0.2	0.3	0.3	4.6	12.6	15.7	19.5	15.7	10.7	4.8	0.6	0.3	7.1			moyenne	
	максимум	0.4	0.5	0.7	12.0	18.2	20.8	25.4	20.2	13.7	9.2	1.6	1.4	25.4			maximum	
	число	—	21	20, 31	25, 26	28	24	23	9, 10	18	2	1, 17	17, 18	VII 23			date	
	минимум	—0.3	—0.1	0.1	0.0	5.2	10.2	15.6	11.3	5.8	1.6	—0.4	—2.1	—2.1			minimum	
	число	19	23	31	5	3	5	3, 10	23, 30	25	31	8	30	XII 30			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	8	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6	9	25			jours avec la température ≦ 0°	
0.2 м	7 ч.	1.3	1.2	1.1	4.1	11.4	14.3	17.7	15.3	10.8	5.7	1.8	1.2	7.2			7 h.	0.2 m
	1 ч.	1.3	1.2	1.2	4.5	12.2	14.7	18.9	16.0	11.3	5.8	1.8	1.2	7.5	—	XII 29	1 h.	
	9 ч.	1.3	1.2	1.1	5.1	13.2	15.5	19.4	16.4	11.6	5.9	1.7	1.2	7.8			9 h.	
	средняя	1.3	1.2	1.1	4.6	12.3	14.8	18.7	15.9	11.2	5.8	1.8	1.2	7.5			moyenne	
	максимум	1.6	1.3	1.3	11.0	16.5	17.6	21.4	18.7	13.5	9.5	3.0	1.8	21.4			maximum	
	число	1	11	26, 29	25	28	28	23	10	1	2	1	17, 18	VII 23			date	
	минимум	1.0	1.1	1.0	1.0	6.1	11.2	16.1	12.8	8.0	3.0	1.2	—1.3	—1.3			minimum	
	число	19	22	—	4, 5	4	6	10	23, 30	25	31	26	30	XII 30			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3			jours avec la température ≦ 0°	
0.4 м	7 ч.	1.6	1.3	1.2	3.9	10.9	13.5	17.5	15.7	11.7	6.7	2.5	1.7	7.4			7 h.	0.4 m
	1 ч.	1.6	1.3	1.2	3.8	10.8	13.4	17.3	15.2	11.5	6.6	2.4	1.7	7.2	—	—	1 h.	
	9 ч.	1.6	1.3	1.2	4.0	11.0	13.6	17.6	15.7	11.7	6.6	2.4	1.7	7.4			9 h.	
	средняя	1.6	1.3	1.2	3.9	10.9	13.5	17.5	15.5	11.6	6.6	2.4	1.7	7.3			moyenne	
	максимум	1.9	1.4	1.2	8.3	13.8	15.9	19.0	17.2	14.0	9.9	4.0	2.0	19.0			maximum	
	число	2	—	—	2.7	29	29, 30	24	1	1	1	1	—	VII 24			date	
	минимум	1.4	1.2	11	1.0	6.8	11.3	15.8	13.8	9.6	4.0	1.9	0.7	0.7			minimum	
	число	26	25, 26	—	6	4	6	1, 3	30	26	31	—	30, 31	XII			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
Фленово (продолжение) **Flenovo**																		
0.8 м	1 ч.	2.8	2.4	2.1	3.8	9.6	12.5	16.3	15.4	12.2	8.1	4.2	3.1	7.7	—	—	1 h.	0.8 m
	максимум	3.2	2.6	2.2	6.9	12.0	14.9	17.3	16.6	14.0	10.6	5.6	3.5	17.3			maximum	
	число	**2, 3**	1	—	27, 28	29, 30	30	**26**	1	1	1	1, 2	1	VII **26**			date	
	минимум	2.6	2.2	2.0	1.9	6.8	11.1	15.0	14.0	10.7	6.0	3.6	2.3	1.9			minimum	
	число	**27**	27, 28	—	6, 7	1	8	1	31	29, 30	31	**28**	31	IV			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
φ = 57° 1′ **11. Иваново-Вознесенск** $H = 134^m$ **11. Ivanovo-Voznesensk** λ = 40° 58′																		
0.2 м	7 ч.	—3.5	—1.3	—1.3	0.0	9.0	13.1	16.9	14.9	10.0	3.6	0.3	—0.7	5.1	IV 29	XI 3	7 h.	0.2 m
	1 ч.	—3.4	—1.2	—1.1	0.7	11.0	16.2	20.2	16.1	10.7	4.1	0.5	—0.7	6.1			1 h.	
	9 ч.	—3.4	—1.2	—1.0	0.2	10.6	15.5	19.2	15.8	10.6	3.9	0.4	—0.8	5.8			9 h.	
	средняя	—3.4	—1.2	—1.1	0.3	10.2	14.9	18.8	15.6	10.4	3.9	0.4	—0.7	5.7			moyenne	
	максимум	—0.4	—0.2	—0.1	3.2	15.2	22.2	22.2	19.6	13.3	9.8	1.2	0.3	22.2			maximum	
	число	1	—	19, 31	26	28	28	4	1, 2	2	1	1	3	VI, VII			date	
	минимум	—6.4	—3.7	—3.8	—0.6	1.2	8.6	13.7	11.9	8.0	1.4	—0.2	—4.7	—6.4			minimum	
	число	18	8	3	4	24	1	20	26	25	31	4	30	1, 18			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	28	31	23	0	0	0	0	0	0	7	22	14 2			jours avec la température ≦ 0°	
0.4 м	1 ч.	—0.6	—0.4	—0.7	—0.1	7.6	12.9	17.1	15.5	10.9	5.1	1.4	0.7	5.8	V 3	XII 30	1 h.	0.4 m
	максимум	0.4	—0.1	—0.2	0.0	12.0	17.8	17.9	17.7	13.1	10.1	2.6	1.1	17.9			maximum	
	число	**3**	7, 8	**21**	—	21	30	30, 31	1	1	1	1	1	VII			date	
	минимум	—1.8	—1.0	—1.5	—0.4	0.0	9.7	15.4	13.0	9.6	2.7	1.1	—0.1	—1.8			minimum	
	число	20, 21	28	3	6	**2**	1, 2	20	26, 27	26	31	29, 30	31	1			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	23	28	31	30	3	0	0	0	0	0	0	2	117			jours avec la température ≦ 0°	
1.6 м	1 ч.	2.7	1.9	1.7	1.3	4.4	8.6	12.2	13.6	11.5	8.5	5.1	3.5	6.2	—	—	1 h.	1.6 m
	максимум	3.4	2.1	1.8	1.6	7.4	10.4	13.2	14.0	12.6	10.5	6.4	4.1	14.0			maximum	
	число	1, 2	1	**3**	1	31	30	31	**15, 16**	1, 2	1, 2	1	1, 2	VIII			date	
	минимум	2.0	1.8	1.6	1.0	1.4	7.4	10.7	12.7	10.6	6.5	4.2	2.9	1.0			minimum	
	число	31	**24, 25**	**24, 25**	17	1, 2	1	1	31	29, 30	31	**29**	30, 31	IV 17			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
3.2 м	1 ч.	5.7	4.7	4.1	3.3	3.9	6.5	9.0	10.8	11.0	9.9	7.9	6.3	6.9	—	—	1 h.	3.2 m
	максимум	6.3	5.1	4.4	3.8	5.2	7.7	10.0	11.3	11.2	10.6	8.9	7.0	11.3			maximum	
	число	1	1	1, 2	**2, 3**	30, 31	30	31	**28**	**5**	**2**	1	1	VIII **28**			date	
	минимум	5.1	4.4	3.8	3.1	3.2	5.4	7.7	10.0	10.6	9.0	7.0	5.7	3.1			minimum	
	число	30, 31	**26, 27**	30, 31	—	**4**	1	1	1, 2	**29**	31	30	31	IV			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
φ = 55° 39′ **12. Мензелинское** сельскохоз. училище $H = 80^m$ **12. Menzelinskoe** école agricole λ = 53° 5′																		
0.1 м	7 ч.	—1.5	—1.5	—0.7	0.0	9.6	13.2	15.2	14.6	8.6	2.2	—3.1	— 5.2	4.3	IV 29	X 22	7 h.	0.1 m
	1 ч.	—1.5	—1.5	—0.6	0.1	13.9	17.3	20.8	18.1	11.7	4.4	—2.1	— 4.8	6.3			1 h.	
	9 ч.	—1.6	—1.5	—0.6	0.0	11.6	14.4	17.3	15.8	9.6	2.8	—2.8	— 5.2	5.0			9 h.	
	средняя	—1.5	—1.5	—0.6	0.0	11.7	15.0	17.8	16.2	10.0	3.1	—2.7	— 5.1	5.2			moyenne	
	максимум	—0.2	—0.5	0.0	2.8	20.2	25.2	29.2	25.0	15.7	11.2	1.0	— 0.5	29.2			maximum	
	число	1	23	23, 31	30	14	30	27	4	1	1	16	13	VII 27			date	
	минимум	—3.2	—3.1	—2.4	*—1.0*	0.5	7.6	9.6	10.2	5.0	—4.6	—6.8	—11.0	—11.0			minimum	
	число	19	9	2, 3	15	1, 2	1	20	25	14	31	10	29	XII 29			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	28	31	28	0	0	0	0	0	7	30	31	186			jours avec la température ≦ 0°	

1914

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
	Мензелинское, сельскохоз. училище						(продолжение)					**Menzelinskoe,** école agricole						
0.25 м	7 ч.	0.1	—0.4	—0.2	0.2	8.7	12.1	14.7	14.8	10.0	4.7	—1.1	—3.2	5.0			7 h.	0.25 m
	1 ч.	0.1	—0.4	—0.2	0.2	8.8	12.5	15.5	15.2	10.2	4.7	—1.0	—3.1	5.2	IV 4	XI 1	1 h.	
	9 ч.	0.1	—0.4	—0.2	0.2	9.1	12.6	15.3	15.0	10.2	4.7	—1.1	—3.2	5.2			9 h.	
	средняя	0.1	—0.4	—0.2	0.2	8.9	12.4	15.2	15.0	10.1	4.7	—1.1	—3.2	5.1			moyenne	
	максимум	0.7	—0.2	0.1	0.6	12.2	16.4	18.7	18.1	13.0	10.0	0.1	—0.6	18.7			maximum	
	число	**2, 3**	**20, 25**	31	30	22	30	31	1	1	1	1	12, 13	VII 31			date	
	минимум	—0.8	—0.8	—0.6	0.0	0.8	8.9	12.5	12.5	8.0	0.2	—2.5	—6.4	— 6.4			minimum	
	число	25	11	**4, 5**	**2, 3**	1	1	20	25	15	31	29	29, 31	XII			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	15	28	31	4	0	0	0	0	0	0	30	31	139			Jours avec la température ≦ 0°	
0.5 м	7 ч.	0.8	0.1	0.1	0.4	6.8	10.3	13.0	13.7	10.3	6.0	0.8	—1.2	5.1			7 h.	0.5 m
	1 ч.	0.8	0.1	0.1	0.4	6.8	10.3	13.0	13.7	10.3	6.0	0.7	—1.2	5.1	III 14	XI 28	1 h.	
	9 ч.	0.8	0.1	0.1	0.4	6.8	10.4	13.0	13.7	10.3	5.8	0.7	—1.2	5.1			9 h.	
	средняя	0.8	0.1	0.1	0.4	6.8	10.3	13.0	13.7	10.3	5.9	0.7	—1.2	5.1			moyenne	
	максимум	1.5	0.3	0.3	0.6	9.7	12.5	14.4	14.5	12.4	9.6	2.2	—0.2	14.5			maximum	
	число	1	1	29	24, 30	23, 24	30	31	**2**	1, 2	2	1	1, 13	VIII **2**			date	
	минимум	0.1	0.0	—0.1	0.3	0.7	8.5	12.2	12.4	9.1	2.4	—0.2	—3.2	— 3.2			minimum	
	число	**26; 27**	—	**7**	**4**	1	2	**21**	31	—	31	30	31	XII 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	14	12	0	0	0	0	0	0	0	3	31	60			Jours avec la température ≦ 0°	
	φ = 53° 32′			**13. Мариина Горка**				$H = 176^m$			**13. Mariina Gorka**						λ = 28° 8′	
0.24 м	7 ч.	—0.5	—0.2	0.1	5.5	12.0	15.7	18.2	15.7	11.0	6.0	0.9	0.0	7.0			7 h.	0.24 m
	1 ч.	—0.5	—0.1	0.3	6.3	13.0	17.3	20.1	16.9	11.9	6.2	1.1	0.0	7.7	III 22	XI 23	1 h.	
	9 ч.	—0.5	—0.2	0.3	7.0	13.6	17.7	20.5	17.3	12.0	6.4	1.0	0.0	7.9			9 h.	
	средняя	—0.5	—0.2	0.2	6.3	12.9	16.9	19.6	16.6	11.6	6.2	1.0	0.0	7.5			moyenne	
	максимум	0.2	0.2	2.8	12.5	17.4	20.6	23.1	20.2	14.4	9.2	2.4	0.4	23.1			maximum	
	число	7	—	30	24	28	26	22	11	1	2	12, 18	16	VII 22			date	
	минимум	—2.2	—1.1	—0.4	1.1	6.9	12.4	16.2	13.4	8.1	2.5	—0.7	—0.9	— 2.2			minimum	
	число	14	15	**4**	1	4	5	1	22	27	31	30	29, 30	I 14			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	30	28	20	0	0	0	0	0	0	0	8	17	103			Jours avec la température ≦ 0°	
0.34 м	7 ч.	0.3	0.2	0.3	5.6	12.0	15.7	18.2	15.9	11.5	6.6	1.6	0.4	7.4			7 h.	0.34 m
	1 ч.	0.3	0.2	0.3	5.6	12.1	15.9	18.5	16.2	11.7	6.6	1.7	0.4	7.5	II 28	XII 27	1 h.	
	9 ч.	0.3	0.1	0.3	6.3	12.7	16.5	19.1	16.6	12.0	6.7	1.6	0.4	7.7			9 h.	
	средняя	0.3	0.2	0.3	5.8	12.3	16.0	18.6	16.2	11.7	6.6	1.6	0.4	7.5			moyenne	
	максимум	0.7	0.3	1.9	10.9	16.0	18.7	20.9	18.5	14.2	9.5	3.2	0.6	20.9			maximum	
	число	1, 6	**8, 9**	30, 31	24	28	26, 27	22	12	1	2	1	**9, 15**	VII 22			date	
	минимум	0.1	—0.1	0.1	1.4	7.6	12.8	16.4	14.3	9.0	3.4	0.3	—0.2	— 0.2			minimum	
	число	—	12	—	1	4	5	1	—	27	31	24, 30	27	XII 27			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8			Jours avec la température ≦ 0°	
0.8 м	1 ч.	1.9	1.3	1.2	4.4	9.5	13.2	15.9	15.2	12.3	8.2	3.8	1.8	7.4	—	—	1 h.	0.8 m
	максимум	2.3	1.5	2.4	7.1	12.0	15.0	16.8	16.1	14.1	10.4	5.9	2.4	16.8			maximum	
	число	2, 3	1, 2	31	27	30	29	25	1, 2	1	1	1	1	VII 25			date	
	минимум	1.5	1.2	1.0	2.3	7.0	11.8	14.7	14.1	10.3	6.1	2.4	1.5	1.0			minimum	
	число	29, 30	—	**19**	1, 2	1	1, **7**	2	31	30	31	30	**30**	III **19**			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Jours avec la température ≦ 0°	
1.69 м	1 ч.	3.4	2.6	2.1	3.8	7.4	10.7	13.4	14.0	12.3	9.4	5.8	3.4	7.4	—	—	1 h.	1.69 m
	максимvм	3.9	2.9	2.5	5.6	9.4	12.2	14.4	14.4	13.3	11.1	7.7	4.3	14.4			maximum	
	число	**2**	1	31	30	31	30	30	1, 2	**2**	1	1	1	VII, VIII			date	
	минимум	2.8	2.4	2.0	2.6	5.7	9.5	12.3	13.5	11.3	7.9	4.4	2.8	2.0			minimum	
	число	30, 31	**22**	**19**	1	1, 2	1	1	**30**	29, 30	31	30	31	III 9			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Jours avec la température ≦ 0°	

φ = 52° 16′ **14. Василевичи** $H = 140^{m}$ **14. Vasilevitchi** λ = 29° 48′

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
	7 ч.	0.6	0.4	2.2	5.9	13.0	16.4	18.4	15.3	10.7	5.5	1.4	0.7	7.5			7 h.	
	1 ч.	0.6	0.4	2.6	7.3	15.2	18.4	20.1	16.9	11.7	6.1	1.5	0.7	8.5	—	XI 9	1 h.	
	9 ч.	0.6	0.4	2.8	7.6	15.4	18.7	20.5	17.2	12.0	6.1	1.5	0.7	8.6			9 h.	
	средняя	0.6	0.4	2.5	6.9	14.5	17.8	19.7	16.5	11.5	5.9	1.5	0.7	8.2			moyenne	
0.2 м	максимум	1.0	0.6	7.4	12.9	20.3	21.5	23.3	20.0	14.8	9.1	3.4	3.4	23.3			maximum	0.2 m
	число	1, 8	**7**, 19	29	24	29	25	22	5	1	2	**17**	16	VII 22			date	
	минимум	0.4	0.2	0.4	2.2	7.6	12.1	15.4	12.8	7.2	2.4	—0.2	—1.5	— 1.5			minimum	
	число	—	16	1	6	4	5	1	22	27	31	9	30	XII 30			date	
	Дни с температурой $\leqq 0^{\circ}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6			jours avec la température $\leqq 0^{\circ}$	
	7 ч.	0.8	0.5	2.2	6.2	12.9	16.6	18.6	15.8	11.7	6.4	2.2	1.2	7.9			7 h.	
	1 ч.	0.8	0.5	2.2	6.1	12.7	16.3	18.3	15.6	11.4	6.3	2.1	1.2	7.8	—	—	1 h.	
	9 ч.	0.8	0.5	2.5	6.8	13.7	17.3	19.2	16.3	11.9	6.5	2.1	1.2	8.2			9 h.	
	средняя	0.8	0.5	2.3	6.4	13.1	16.7	18.7	15.9	11.7	6.4	2.1	1.2	8.0			moyenne	
0.4 м	максимум	1.4	0.6	7.4	10.9	17.5	19.5	21.0	17.9	14.5	9.2	3.5	2.6	21.0			maximum	0.4 m
	число	1	**26, 27**	29	30	29	25	23	6, 8	1	2	17, 18	16	VII 23			date	
	минимум	0.4	0.4	0.6	2.8	8.3	12.7	16.0	13.7	8.5	3.6	1.0	0.2	0.2			minimum	
	число	**26, 27**	—	**5,6**	6	4	5	1	22	27	31	30	30, 31	XII			date	
	Дни с температурой $\leqq 0^{\circ}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température $\leqq 0^{\circ}$	
	1 ч.	2.4	1.8	2.7	5.8	10.8	14.0	16.5	15.0	12.2	7.9	4.1	2.8	8.0	—	—	1 h.	
	максимум	2.9	1.9	5.4	8.1	13.4	15.4	17.4	15.8	14.0	10.2	5.8	3.3	17.4			maximum	
0.8 м	число	1	1, 2	30	26	30, 31	**28**	**24**	1, **12**	1	1	1	**18**	VII **24**			date	0.8 m
	минимум	1.9	1.7	1.7	4.0	8.2	12.4	14.8	14.0	10.4	6.2	3.0	2.1	1.7			minimum	
	число	**30**	12	9, 10	6, 7	1	6	2	31	**28,29**	31	30	31	II, III			date	
	Дни с температурой $\leqq 0^{\circ}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température $\leqq 0^{\circ}$	
	1 ч.	4.5	3.7	3.6	5.3	8.3	11.0	13.4	13.7	12.3	9.7	6.6	4.9	8.1	—	—	1 h.	
	максимум	5.1	4.0	4.6	6.6	10.1	12.1	14.2	14.0	13.2	11.4	8.2	5.5	14.2			maximum	
1.6 м	число	1	1, 2	31	29, 30	31	29, 30	**28**	**2**	**2**	1	1	1	VII **28**			date	1.6 m
	минимум	4.0	3.4	3.3	4.6	6.6	10.2	12.2	13.2	11.4	8.3	5 6	4.4	3.3			minimum	
	число	**30**	27	11, 12	**8,9**	1	1	**3**	**30**	30	31	29, 30	30, 31	III			date	
	Дни с температурой $\leqq 0^{\circ}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température $\leqq 0^{\circ}$	

φ = 53° 0′ **15. Шатиловская,** опытная станция $H = 242^{m}$ **Chatilovskaïa,** station agronomique λ = 37° 23′

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
	7 ч.	—2.2	—0.5	—0.5	2.2	11.0	14.2	16.9	13.2	8.2	3.5	—0.1	—1.2	5.4			7 h.	
	1 ч.	—2.0	—0.3	—0.1	5.0	16.1	18.9	21.7	15.7	10.8	4.8	0.0	—1.1	7.5	IV 9	XI 1	1 h.	
	9 ч.	—2.1	—0.4	—0.3	3.6	13.7	17.1	19.4	14.8	9.8	4.1	—0.1	—1.2	6.5			9 h.	
	средняя	—2.1	—0.4	—0.3	3.6	13.6	16.7	19.3	14.6	9.6	4.1	—0.1	—1.2	6.5			moyenne	
0.05 м	максимум	0.0	0.1	3.0	12.6	21.1	23.3	25.9	20.7	13.5	7.8	3.2	0.1	25.9			maximum	0.05 m
	число	7, 8	—	30	25	27	27	22	2, 10	18	9	20	9, 10	VII 22			date	
	минимум	—6.0	—2.1	—3.1	—0.2	3.7	9.4	14.3	9.3	4.7	0.2	—2.3	—5.3	—6.0			minimum	
	число	19	15	15	1	4	5	18	23	25	31	3	30	I 19			date	
	Дни с температурой $\leqq 0^{\circ}$	31	28	29	9	0	0	0	0	0	0	21	31	149			Jours avec la température $\leqq 0^{\circ}$	
	7 ч.	—1.9	—0.5	—0.5	2.3	11.0	14.1	17.1	13.7	8.6	3.7	0.4	—1.0	5.6			7 h.	
	1 ч.	—1.9	—0.5	—0.3	4.2	14.7	17.8	20.9	16.0	10.8	4.8	0.5	—1.0	7.2	IV 9	XI 7	1 h.	
	9 ч.	—1.9	—0.4	—0.3	3.8	14.0	17.4	20.3	15.9	10.6	4.5	0.4	—1.0	6.9			9 h.	
	средняя	—1.9	—0.5	—0.4	3.4	13.2	16.4	19.4	15.2	10.0	4.3	0.4	—1.0	6.6			moyenne	
0.1 м	максимум	0.0	—0.1	1.2	10.1	18.3	22.4	23.7	20.7	14.0	7.8	3.2	0.2	23.7			maximum	0.1 m
	число	1, 2	—	30	25	17	28	23, 24	2	1	9	20	11	VII 23, 24			date	
	минимум	—6.6	—1.7	—2.3	0.0	4.0	10.0	14.6	9.8	5.1	0.6	—1.3	— 4.9	—6.6			minimum	
	число	19	27	3	**5**	4	5	18	23	25, 26	31	30	30	I 19			date	
	Дни с температурой $\leqq 0^{\circ}$	31	28	29	9	0	0	0	0	0	0	9	28	134			jours avec la température $\leqq 0^{\circ}$	

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
	Шатиловская опытная станция						(продолжение)			**Chatilovskaïa** station agronomique								
0.2 м	7 ч.	−0.6	−0.2	−0.2	2.5	11.3	14.5	17.4	14.3	9.9	5.0	1.3	−0.5	6.2	IV 8	XII 6	7 h.	0.2 m
	1 ч.	−0.6	−0.2	−0.2	2.7	11.6	14.7	17.6	14.4	10.0	4.9	1.3	−0.5	6.3			1 h.	
	9 ч.	−0.6	−0.2	−0.1	3.4	12.9	16.1	19.0	15.3	10.8	5.3	1.2	−0.5	6.9			9 h.	
	средняя	−0.6	−0.2	−0.2	2.9	11.9	15.1	18.0	14.7	10.2	5.1	1.3	−0.5	6.5			moyenne	
	максимум	0.7	0.1	0.1	8.3	15.6	19.3	20.5	18.7	13.1	8.0	3.0	0.3	20.5			maximum	
	число	1, 2	24, 25	30, 31	25	18, 20	27, 29	23	10	1	1	20, 21	1	VII 23			date	
	минимум	−2.8	−1.0	−1.1	0.0	5.9	11.3	15.9	11.3	7.5	2.1	0.3	−4.1	−4.1			minimum	
	число	19	1	3	—	4	6	17, 18	23	26	31	30	30	XII 30			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	19	27	30	5	0	0	0	0	0	0	0	22	103			jours avec la température ≦ 0°	
0.4 м	7 ч.	0.4	0.0	0.2	2.3	10.1	13.3	16.2	14.0	10.5	6.2	2.5	0.7	6.4	III 4	XII 28	7 h.	0.4 m
	1 ч.	0.3	0.0	0.2	2.4	10.2	13.4	16.3	14.0	10.5	5.9	2.5	0.8	6.4			1 h.	
	9 ч.	0.3	0.0	0.2	2.5	10.3	13.6	16.4	14.2	10.5	6.2	2.4	0.7	6.4			9 h.	
	средняя	0.3	0.0	0.2	2.4	10.2	13.4	16.3	14.1	10.5	6.1	2.5	0.7	6.4			moyenne	
	максимум	1.2	0.3	0.3	5.9	12.7	16.9	17.4	16.9	12.5	9.0	3.4	1.4	17.4			maximum	
	число	**3**	25	—	—	—	30	24	2	1	1	1	1, 3	VII 24			date	
	минимум	−0.6	−0.4	0.0	0.3	5.7	11.1	15.2	12.3	8.9	3.5	1.4	−1.1	−1.1			minimum	
	число	30	1	**2, 3**	**4, 5**	1	6	1	23	—	31	30	31	XII 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	13	24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	45			jours avec la température ≦ 0°	
0.8 м	1 ч.	2.3	1.3	1.2	2.0	7.4	10.5	13.1	12.9	10.8	8.0	4.7	2.8	6.4	—	—	1 h.	0.8 m
	максимум	3.1	1.4	1.3	4.1	9.6	12.1	13.9	13.9	11.9	9.7	6.1	3.5	13.9			maximum	
	число	1	**3**	—	29, 30	31	30	**30**	1	1, 2	1	1	1	VII, VIII			date	
	минимум	1.5	1.3	1.1	1.1	4.3	9.6	12.2	11.9	9.7	6.2	3.6	2.1	1.1			minimum	
	число	**30**	**17**	31	2	1	1	1	30, 31	30	31	30	31	III, IV			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
1.6 м	1 ч.	4.6	3.6	3.1	2.9	4.9	7.6	9.8	10.9	10.4	9.1	7.2	5.5	6.6	—	—	1 h.	1.6 m
	максимум	5.3	4.0	3.3	3.3	6.5	8.7	10.7	11.1	10.8	9.9	8.2	6.2	11.1			maximum	
	число	1	1	**2, 3**	29, 30	30, 31	30	31	20	**2**	1, 2	1	1, 2	VIII 20			date	
	минимум	4.0	3.3	2.9	2.7	3.4	6.6	8.7	10.7	9.9	8.3	6.3	4.9	2.7			minimum	
	число	30, 31	28	**28**	18	1	1	1	**2**	30	30, 31	29, 30	**29, 30**	IV 18			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Jours avec la température ≦ 0°	
3.2 м	1 ч.	6.6	5.7	4.9	4.5	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 h.	3.2 m
	максимум	7.1	6.2	5.3	4.7	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—			maximum	
	число	**2**	1	1	1, 2	29, 31	—	—	—	—	—	—	—	—			date	
	минимум	6.0	5.3	4.7	4.2	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—			minimum	
	число	29, 30	28	**29, 30**	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—			jours avec la température ≦ 0°	
	φ = 52° 14′			**16. Чакино**			$H = 192^m$			**16. Tchakino**						λ = 41° 58′		
0.1 м	7 ч.	−4.2	−0.8	−0.2	2.9	13.2	17.8	20.5	14.3	8.7	3.5	−1.0	−3.7	5.9	IV 3	XI 2	7 h.	0.1 m
	1 ч.	−4.1	−0.7	0.3	7.5	20.4	24.2	26.4	17.4	12.9	6.1	−0.8	−3.4	8.8			1 h.	
	9 ч.	−4.1	−0.7	0.1	4.2	15.5	19.7	23.1	15.4	10.3	4.3	−1.0	−3.7	6.9			9 h.	
	средняя	−4.1	−0.7	0.1	4.9	16.4	20.6	23.3	15.7	10.6	4.6	−0.9	−3.6	7.2			moyenne	
	максимум	−1.2	−0.1	6.3	17.5	28.2	28.0	31.2	24.2	18.3	12.0	1.3	0.1	31.2			maximum	
	число	7	—	30	26	20	28	29	1	21	9	21	12	VII 29			date	
	минимум	−9.8	−3.2	−1.7	−0.6	4.1	12.8	17.8	9.9	4.4	0.3	−4.6	−12.3	−12.3			minimum	
	число	19	1	16	2	4	11	17	23	26	31	30	30	XII 30			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	28	26	3	0	0	0	0	0	0	23	31	142			jours avec la température ≦ 0°	
0.25 м	7 ч.	−2.7	−0.8	−0.3	3.1	13.4	18.5	21.3	15.5	10.2	5.3	0.6	−2.1	6.8	IV 3	XI 24	7 h.	0.25 m
	1 ч.	−2.7	−0.8	−0.2	3.8	15.0	20.4	23.0	16.0	10.9	5.6	0.6	−2.1	7.5			1 h.	
	9 ч.	−2.7	−0.7	−0.2	4.2	15.4	20.7	23.4	16.2	10.9	5.5	0.6	−2.1	7.6			9 h.	
	средняя	−2.7	−0.8	−0.2	3.7	14.6	19.9	22.6	15.9	10.7	5.5	0.6	−2.1	7.3			moyenne	
	максимум	−0.6	−0.2	2.7	10.2	21.3	28.6	26.5	22.2	13.5	10.6	2.1	−0.1	28.6			maximum	
	число	1	22	30	26	20	28	29	1	21	1	1	12, 13	VI 28			date	
	минимум	−5.7	−2.7	−0.9	0.0	6.3	14.4	19.4	12.3	7.7	2.1	−1.7	−8.4	−8.4			minimum	
	число	21	1	16	2, 3	4	1	1	23	26	31	29, 30	30	XII 30			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	28	28	2	0	0	0	0	0	0	7	31	127			jours avec la température ≦ 0°	

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
	Чакино (Продолжение) **Tchakino**																	
0.4 м	7 ч.	—1.4	—0.7	—0.3	2.7	12.8	18.3	21.3	16.3	11.3	6.7	2.0	—0.3	7.4	IV 3	XII 6	7 h.	0.4 m
	1 ч.	—1.4	—0.7	—0.3	3.1	12.8	18.4	21.4	16.1	11.2	6.7	1.9	—0.4	7.4			1 h.	
	9 ч.	—1.5	—0.7	—0.3	2.9	13.1	18.6	21.6	16.1	11.2	6.6	1.9	—0.4	7.4			9 h.	
	средняя	—1.4	—0.7	—0.3	2.9	12.9	18.4	21.4	16.2	11.2	6.7	1.9	—0.4	7.4			moyenne	
	максимум	—0.2	—0.3	0.2	7.9	17.9	21.4	23.3	21.1	13.3	10.7	3.6	0.3	23.3			maximum	
	число	1	**24, 25**	30, 31	30	20, 21	27	29	1	1	1	1	1	VII 29			date	
	минимум	—3.0	—2.1	—0.5	0.0	7.1	14.5	19.7	13.3	9.6	3.6	0.4	—3.5	—3.5			minimum	
	число	**21, 22**	1	—	**2**	5	1	1	31	26	31	30	31	XII 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	28	29	3	0	0	0	0	0	0	0	19	110			jours avec la température ≦ 0°	
0.8 м	1 ч.	1.3	0.5	0.8	2.0	9.0	14.1	17.4	15.8	12.2	8.9	4.8	2.4	7.4	—	—	1 h.	0.8 m
	максимум	2.1	0.7	0.8	4.8	12.1	16.4	18.4	18.3	13.8	11.0	6.6	3.3	18.4			maximum	
	число	1	**24, 25**	—	30	**23, 24**	30	31	1	1	1	1	1	VII 31			date	
	минимум	0.4	0.3	0.7	0.8	5.1	11.5	16.3	14.0	11.0	6.8	3.4	1.6	0.3			minimum	
	число	**30**	**4, 5**	—	**4**	1	1	2	31	30	31	30	31	II			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Jours avec la température ≦ 0°	
1.6 м	1 ч.	4.6	3.4	2.9	2.8	5.4	9.1	12.1	13.2	12.0	10.3	7.9	5.6	7.4	—	—	1 h.	1.6 m
	максимум	5.3	3.8	3.1	3.4	7.5	10.7	13.1	13.5	12.8	11.3	9.1	6.5	13.5			maximum	
	число	1, 2	1	**3**	30	31	30	30, 31	**8, 13**	1, 2	1	1, 2	1, 2	VIII			date	
	минимум	3.9	3.1	2.8	2.6	3.5	7.6	10.8	12.9	11.4	9.2	6.6	4.8	2.6			minimum	
	число	30, 31	**27**	**28, 29**	**14**	1	1	1	30, 31	**28, 29**	31	30	31	IV **14**			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
3.2 м	1 ч.	7.0	6.2	5.4	4.9	4.8	5.9	7.4	8.9	9.6	9.6	9.0	8.0	7.2	—	—	1 h.	3.2 m
	максимум	7.5	6.7	5.7	5.2	5.1	6.6	8.1	9.4	9.7	9.7	9.4	8.6	9.7			maximum	
	число	**2**	1	**2, 3**	1	**30**	30	30, 31	30, 31	**22, 23**	**2**	1, 4	1	IX, X			date	
	минимум	6.6	5.7	5.2	4.7	4.7	5.2	6.6	8.2	9.4	9.4	8.6	7.4	4.7			minimum	
	число	27	28	**28, 29**	**26**	**10**	**2**	1	1	1, 2	29, 30	**29**	30, 31	IV, V			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
	φ = 54°7′ **17. Анненково** $H = 164^m$ **17. Annenkovo** λ = 47°25′																	
0.2 м	7 ч.	—0.1	—0.1	0.0	1.4	12.1	15.8	20.7	15.6	9.6	3.8	—1.7	—2.0	6.3	IV 15	X 30	7 h.	0.2 m
	1 ч.	—0.1	—0.1	0.0	2.2	14.3	18.3	23.5	16.9	10.7	4.6	—1.5	—2.0	7.2			1 h.	
	9 ч.	—0.1	—0.1	0.0	2.3	15.2	19.4	24.3	17.4	11.1	4.6	—1.6	—2.0	7.5			9 h.	
	средняя	—0.1	—0.1	0.0	2.0	13.9	17.8	22.8	16.6	10.5	4.3	—1.6	—2.0	7.0			moyenne	
	максимум	0.2	0.0	0.2	9.3	20.6	24.2	27.9	24.8	14.4	10.7	0.1	—0.2	27.9			maximum	
	число	**4, 8**	—	31	30	16	28	30	2	21	1	15	13	VII 30			date	
	минимум	—0.7	—0.4	—0.2	—0.1	5.1	9.3	16.5	10.6	6.5	—0.6	—4.7	—4.6	—4.7			minimum	
	число	25, 26	1, 2	26	—	1	12	17	31	26	31	4	31	XI 4			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	17	28	24	13	0	0	0	0	0	2	30	31	145			Jours avec la température ≦ 0°	
0.4 м	7 ч.	0.8	0.5	0.6	1.7	11.8	15.7	20.2	16.7	10.8	5.7	0.0	—0.7	7.0	—	XI 5	7 h.	0.4 m
	1 ч.	0.8	0.5	0.6	1.7	11.8	15.7	20.3	16.6	10.7	5.5	0.0	—0.7	7.0			1 h.	
	9 ч.	0.8	0.5	0.6	1.9	12.3	16.2	20.5	16.7	10.9	5.6	0.0	—0.7	7.1			9 h.	
	средняя	0.8	0.5	0.6	1.8	12.0	15.9	20.3	16.7	10.8	5.6	0.0	—0.7	7.0			moyenne	
	максимум	1.0	0.6	0.6	6.7	15.9	19.1	23.4	21.9	13.2	10.5	1.5	—0.2	23.4			maximum	
	число	**5**	—	**16**	30	16	28, 29	30	2	1, 3	1	1	**14**	VII 30			date	
	минимум	0.5	0.4	0.5	0.4	6.3	12.1	18.4	12.4	8.7	1.6	—0.5	—1.6	—1.6			minimum	
	число	**29**	**3**	9	12	1	12	13, 17	31	27	31	11, 30	31	XII 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	31	57			jours avec la température ≦ 0°	
0.8 м	1 ч.	1.9	1.4	1.4	1.7	9.1	12.9	16.5	15.6	11.1	7.2	2.3	1.1	6.8	—	—	1 h.	0.8 m
	максимум	2.2	1.6	1.4	4.4	11.6	14.9	18.0	18.1	12.8	10.0	4.1	1.6	18.1			maximum	
	число	1, 2	1	**12**, 30	30	23, 24	30	31	1, 2	**2**	1, 2	1	1	VIII			date	
	минимум	1.6	1.4	1.3	1.2	4.7	11.3	15.1	13.0	9.8	4.3	1.6	0.6	0.6			minimum	
	число	**29, 30**	9, **21**	—	**16**	1	2	1	31	29, 30	31	29, 30	31	XII 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	

Анненково (Продолжение) Annenkovo

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
1.6 м	1 ч.	4.0	3.4	3.1	2.7	6.1	9.6	11.9	12.7	10.9	8.7	5.5	3.9	6.9	—	—	1 h.	1.6 m
	максимум	4.4	3.6	3.2	3.1	8.4	10.7	12.7	13.1	11.9	10.0	7.0	4.5	13.1			maximum	
	число	**2**	**3**	**5**	30	30, 31	29, 30	31	**7**	1, 2	1	1	1	VIII **7**			date	
	минимум	3.7	3.2	3.0	2.4	3.3	8.5	10.8	12.0	10.0	7.1	4.5	3.3	2.4			minimum	
	число	**29, 30**	**27**	**25, 26**	**21**	1	1	1	31	30	31	30	31	IV **21**			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	

φ = 53° 17′ 18. Кинель $H = 49^m$ 18. Kinel λ = 50° 53′

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
0.1 м	7 ч.	—3.8	—2.6	—1.6	1.3	13.0	15.7	20.1	*14.6*	*7.1*	1.0	—5.8	—10.4	4.0	IV 19	X 12	7 h.	0.1 m
	1 ч.	—3.6	—2.4	—1.3	3.2	18.6	20.7	27.7	*19.4*	*12.2*	4.4	—4.7	— 9.6	7.0			1 h.	
	9 ч.	—3.7	—2.5	—1.5	2.2	15.7	17.9	23.3	*16.5*	*9.7*	2.4	—5.4	—10.3	5.4			9 h.	
	средняя	—3.7	—2.5	—1.5	2.2	15.8	18.1	23.7	*16.8*	*9.7*	2.6	—5.3	—10.1	5.5			moyenne	
	максимум	—0.6	—0.3	0.4	12.3	27.0	29.3	33.2	*29.6*	*17.6*	11.8	—1.6	— 2.7	33.2			maximum	
	число	1	24	31	27	16	30	29	2	22	1	15	11	VII 29			date	
	минимум	—8.8	—5.2	—5.2	—0.6	4.7	9.5	16.0	*9.3*	*0.6*	—6.4	—9.0	—21.4	—21.4			minimum	
	число	19	9, 14	5	—	5	1	20	31	25	30	30	31	XII 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	28	31	19	0	0	0	0	0	15	30	31	185			jours avec la température ≦ 0°	
0.2 м	7 ч.	—1.4	—1.6	—0.8	1.0	13.1	15.4	20.7	17.4	10.6	4.5	—2.4	— 7.1	5.8	IV 14	X 29	7 h.	0.2 m
	1 ч.	—1.4	—1.6	—0.8	1.6	15.1	17.2	24.0	19.9	13.0	6.0	—2.1	— 6.8	7.0			1 h.	
	9 ч.	—1.5	—1.7	—0.8	1.5	14.7	17.0	23.7	19.3	12.6	5.4	—2.3	— 7 1	6.7			9 h.	
	средняя	—1.4	—1.6	—0.8	1.4	14.3	16.5	22.8	18.9	12.1	5.3	—2.3	— 7.0	6.5			moyenne	
	максимум	0.3	—0.3	0.0	8.8	21.0	24.3	28.3	27.7	17.0	12.8	0.0	— 1.1	28.3			maximum	
	число	4	24, 25	29, 31	30	16	30	30	2	22	1	15	12	VII 30			date	
	минимум	—3.9	—3.3	—3.6	—0.1	6.1	10.6	17.6	12.2	6.5	—1.2	—5.7	—15.3	—15.3			minimum	
	число	21	14	5	—	5	1	20	28	26	30	30	31	XII 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	28	31	11	0	0	0	0	0	3	30	31	165			jours avec la température ≦ 0°	
0.4 м	7 ч.	0.7	—0.1	0.0	0.7	11.6	14.1	19.5	18.1	12.2	6.9	0.3	— 3.2	6.7	III 12	XI 11	7 h.	0.4 m
	1 ч.	0.7	—0.1	0.0	0.8	11.6	14.1	19.4	17.9	12.1	6.8	0.2	— 3.2	6.7			1 h.	
	9 ч.	0.7	—0.1	0.0	0.8	11.5	14.1	19.5	17.9	12.1	6.7	0.2	— 3.3	6.7			9 h.	
	средняя	0.7	—0.1	0.0	0.8	11.6	14.1	19.5	18.0	12.1	6.8	0.2	— 3.2	6.7			moyenne	
	максимум	1.2	0.1	0.4	5.6	15.2	18.4	22.4	21.5	14.1	11.6	2.0	— 1.1	22.4			maximum	
	число	1, 2	—	19	30	23	30	30	1	3	1	1	13	VII 30			date	
	минимум	0.0	—0.3	—0.8	0.2	5.9	11.2	18.2	14.1	10.4	2.2	—1.7	— 6.8	— 6.8			minimum	
	число	**29**	**16**	**6**	**11, 12**	1	1	20, 21	31	27, 28	31	30	31	XII 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	5	26	12	0	0	0	0	0	0	0	14	31	88			jours avec la température ≦ 0°	
0.8 м	1 ч.	2.1	1.3	1.0	1.3	8.8	11.8	15.4	16.1	12.3	8.5	3.3	0.1	6.8	—	XII 20	1 h.	0.8 m
	максимум	2.4	1.4	1.2	3.8	11.6	13.6	16.8	17.2	14.1	11.0	5.4	2.0	17.2			maximum	
	число	1, 2	**8**	**2**	30	24	30	31	1, 3	1	**2**	1	1	VIII			date	
	минимум	1.6	1.2	0.9	0.9	4.2	10.5	13.9	14.3	11.0	5.6	2.1	— 1.4	— 1.4			minimum	
	число	**30**	**24**	13	—	1	6	1	31	30	31	30	30, 31	XII			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12			jours avec la température ≦ 0°	
1.6 м	1 ч.	4.6	3.8	3.3	2.9	5.3	8.4	10.6	12.1	11.4	9.8	7.0	4.7	7.0	—	—	1 h.	1.6 m
	максимум	5.0	4.1	3.5	3.1	7.5	9.4	11.4	12.3	12.1	10.8	8.6	5.7	12.3			maximum	
	число	**2**	**2**	**2**	**3**	31	30	30, 31	**25, 26**	**2**	1	1	2	VIII			date	
	минимум	4.2	3.5	3.1	2.7	3.0	7.5	9.4	11.3	10.8	8.6	5.8	3.6	2.7			minimum	
	число	**29, 30**	28	**29**	26, 27	1, 2	1	1	1	**28, 29**	31	30	31	IV			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			jours avec la température ≦ 0°	

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
φ = 52°59′	**19. Безенчук**					$H = 47^m$				**19. Bezentchouk**						λ = 49°29′		
0.1 м	7 ч.	—3.0	—2.8	—1.5	1.8	12.1	16.2	20.2	16.7	9.5	3.4	—2.0	—5.0	5.5	IV 15	X 28	7 h.	0.1 m
	1 ч.	—2.9	—2.5	—0.9	4.0	17.0	21.4	27.4	21.9	14.3	5.7	—1.7	—4.8	8.2			1 h.	
	9 ч.	—3.0	—2.5	—1.2	3.4	15.2	19.6	24.4	19.3	12.3	4.3	—2.0	—4.9	7.1			9 h.	
	средняя	—3.0	—2.6	—1.2	3.1	14.8	19.1	24.0	19.3	12.0	4.5	—1.9	—4.9	6.9			moyenne	
	максимум	—0.1	—0.2	3.3	13.1	23.9	27.7	33.2	30.3	19.5	12.6	0.0	—0.5	33.2			maximum	
	число	4	4	28	29	15	29	28	1	22	1	—	12	VII 28			date	
	минимум	—7.4	—5.9	—6.0	—0.5	5.0	9.6	15.9	10.9	3.9	—3.4	—5.4	—11.8	—11.8			minimum	
	число	25	13, 27	5	15	5	1	20	31	26	30	30	31	XII 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	28	28	9	0	0	0	0	0	4	30	31	161			Jours avec la température ≦ 0°	
0.25 м	7 ч.	—1.5	—2.1	—1.2	1.7	12.6	16.5	21.2	18.6	12.0	5.6	—0.5	—3.7	6.6	IV 14	XI 3	7 h.	0.25 m
	1 ч.	—1.6	—2.2	—1.2	2.0	13.3	17.5	22.1	19.1	12.4	5.8	—0.4	—3.7	6.9			1 h.	
	9 ч.	—1.6	—2.1	—1.1	2.2	13.9	18.2	22.7	19.3	12.7	5.8	—0.4	—3.7	7.2			9 h.	
	средняя	—1.6	—2.1	—1.2	2.0	13.3	17.4	22.0	19.0	12.4	5.7	—0.4	—3.7	6.9			moyenne	
	максимум	0.6	—0.7	0.3	8.6	18.5	22.9	25.8	24.2	15.4	12.3	0.6	—0.6	25.8			maximum	
	число	1, 2	24	—	30	15	29	30	1	22	1	1	12, 13	VII 30			date	
	минимум	—5.0	—4.1	—4.6	—0.1	7.2	11.8	19.0	13.8	9.6	0.5	—2.8	—9.2	— 9.2			minimum	
	число	25	14	5	2	5	1	12, 21	31	26	31	30	31	XII 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	26	28	27	2	0	0	0	0	0	0	25	31	139			Jours avec la température ≦ 0°	
0.5 м	7 ч.	1.2	—0.4	—0.4	1.0	10.4	14.0	18.2	18.1	13.2	8.3	2.7	0.2	7.2	III 27	XII 19	7 h.	0.5 m
	1 ч.	1.2	—0.4	—0.4	1.0	10.4	14.0	18.2	18.0	13.2	8.3	2.6	0.2	7.2			1 h.	
	9 ч.	1.2	—0.4	—0.4	1.2	10.4	14.0	18.2	18.0	13.2	8.2	2.6	0.1	7.2			9 h.	
	средняя	1.2	—0.4	—0.4	1.1	10.4	14.0	18.2	18.0	13.2	8.3	2.6	0.2	7.2			moyenne	
	максимум	2.2	0.0	0.1	5.6	13.0	17.0	20.6	20.6	15.0	12.4	4.2	1.8	20.6			maximum	
	число	1	26	**28, 29**	30	23, 24	30	31	1	1, 2	1	1	1, 2	VII, VIII			date	
	минимум	—0.3	—0.9	—1.5	0.1	5.9	11.2	17.1	15.0	11.8	4.2	1.8	—2.8	— 2.8			minimum	
	число	31	—	6	**2, 3**	1	1	1	31	28	31	30	31	XII 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	5	28	27	0	0	0	0	0	0	0	0	13	73			Jours avec la température ≦ 0°	
0.8 м	1 ч.	2.1	0.4	0.1	0.8	8.2	12.1	15.8	16.7	13.3	9.5	4.3	1.7	7.1	III 18	XII 31	1 h.	0.8 m
	максимум	2.8	0.8	0.3	3.6	10.8	14.4	17.4	17.8	14.8	12.2	6.4	3.1	17.8			maximum	
	число	1	2	1, 2	30	24	30	31	4	1, 2	1, 2	1	1	VIII 4			date	
	минимум	0.9	0.2	—0.1	0.2	4.0	10.2	14.6	15.0	12.2	6.6	3.2	0.0	— 0.1			minimum	
	число	31	21	9, 10	1	1	**2**	1	31	29, 30	31	30	31	III			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13			jours avec la température ≦ 0°	
1.6 м	1 ч.	4.4	2.8	2.0	1.8	5.1	8.9	12.1	13.9	13.0	11.0	7.6	5.0	7.3	—	—	1 h.	1.6 m
	максимум	5.2	3.4	2.3	2.2	7.4	10.4	13.1	14.2	13.9	12.2	9.4	6.2	14.2			maximum	
	число	1	1, 2	**2, 3**	30	**30**	30	27	**23**	1	**2**	1	1, 2	VIII **23**			date	
	минимум	3.3	2.3	1.8	1.8	2.4	7.5	10.6	13.2	12.3	9.5	6.3	3.8	1.8			minimum	
	число	31	2.8	—	**9, 22**	1	1	1, 2	1	30	31	30	31	III, IV			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
3.2 м	1 ч.	7.0	5.9	5.0	4.3	4.5	6.2	8.1	9.8	10.6	10.4	9.3	7.8	7.4	—	—	1 h.	3.2 m
	максимум	7.5	6.4	5.4	4.6	5.2	7.0	9.0	10.4	10.7	10.6	10.0	8.6	10.7			maximum	
	число	**2**	**2**	1, 2	1, 2	30, 31	29, 30	30. 31	**30**	—	**6**	1, 2	1	IX —			date	
	минимум	6.5	5.4	4.6	4.1	4.1	5.3	7.1	9.0	10.4	10.0	8.6	7.0	4.1			minimum	
	число	30, 31	28	**29**	**29**	**4, 5**	1	1	1	1, 2	31	29, 30	31	IV, V			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
φ = 50°0′	**20. Коровинцы** (Волынск. губ.)					$H = 259^m$				**20. Korovintsy** (gouv. Volynie)						λ = 28°19′		
0.1 м	7 ч.	—2.6	—0.4	1.6	5.9	11.9	16.2	17.8	14.9	10.5	5.0	0.0	—0.9	6.7	III 19	XI 2	7 h.	0.1 m
	1 ч.	—2.0	0.3	3.3	9.4	16.6	20.7	21.6	19.5	13.4	6.7	0.8	—0.4	9.2			1 h.	
	9 ч.	—2.3	—0.2	2.4	7.7	13.8	18.0	19.5	16.7	11.7	5.9	0.2	—0.7	7.7			9 h.	
	средняя	—2.3	—0.1	2.4	7.7	14.1	18.3	19.6	17.0	11.9	5.9	0.3	—0.7	7.9			moyenne	
	максимум	0.8	1.6	8.7	15.6	24.3	24.8	28.7	25.2	17.3	9.9	4.4	1.4	28.7			maximum	
	число	6	17	24, 26	23	29	24	23	5	1	2	15	17	VII 23			date	
	минимум	—7.0	—2.2	—0.8	0.6	5.2	11.0	15.0	11.0	7.0	1.4	—3.6	—3.2	— 7.0			minimum	
	число	15	16	**14**	1	4	4	1	22	30	31	25	1, 2	I 15			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	30	26	13	0	0	0	0	0	0	0	16	29	114			jours avec la température ≦ 0°	

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Іюнь Juin	Іюль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
	Коровинцы						(Продолжение)							**Korovintsy**				
0.2 м	7 ч.	—0.9	—0.3	1.7	6.8	12.6	17.1	18.7	16.4	12.3	6.6	1.7	—0.1	7.7	III 15	XI 27	7 h.	0.2 m
	1 ч.	—0.8	—0.2	2.0	7.3	13.4	17.7	19.3	17.1	12.7	6.8	1.8	0.0	8.1			1 h.	
	9 ч.	—0.8	—0.2	2.1	7.7	13.8	18.1	19.7	17.4	12.8	6.9	1.7	—0.1	8.3			9 h.	
	средняя	—0.8	—0.2	1.9	7.3	13.3	17.6	19.2	17.0	12.6	6.8	1.7	—0.1	8.0			moyenne	
	максимум	0.6	0.1	7.2	12.4	17.9	20.7	22.6	20.0	16.3	9.4	3.9	0.4	22.6			maximum	
	число	—	26, 27	28	24	29	24	23	5	1	2	—	17	VII 23			date	
	минимум	—2.7	—1.0	—0.2	2.8	7.8	13.6	16.2	13.8	9.2	3.7	—0.4	—0.8	— 2.7			minimum	
	число	21	16	—	1	4	5	2	22	30	31	30	2	I 21			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	22	28	13	0	0	0	0	0	0	0	4	20	87			Jours avec la température ≦ 0°	
0.4 м	7 ч.	0.7	0.1	1.8	6.7	12.1	16.7	18.5	16.9	13.2	7.9	3.4	1.4	8.3	II 6	1915 II 9	7 h.	0.4 m
	1 ч.	0.7	0.1	1.8	6.6	12.0	16.7	18.4	16.8	13.0	7.9	3.3	1.3	8.2			1 h.	
	9 ч.	0.6	0.1	1.8	6.7	12.2	16.7	18.5	16.8	13.0	7.8	3.3	1.3	8.2			9 h.	
	средняя	0.7	0.1	1.8	6.7	12.1	16.7	18.5	16.8	13.1	7.9	3.3	1.3	8.2			moyenne	
	максимум	1.4	0.2	5.9	10.0	15.9	18.6	20.1	18.3	15.8	10.4	5.6	1.6	20.1			maximum	
	число	**2**	**24, 25**	29	25	29	25	24	6, 7	1	1	1	—	VII 24			date	
	минимум	—0.1	—0.1	0.2	4.0	8.6	14.4	16.4	15.1	10.4	5.9	1.7	1.0	— 0.1			minimum	
	число	**29**	4, 5	**4, 5**	1, 2	4	5	2	24	27	31	30	30, 31	I, II			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14			jours avec la température ≦ 0°	
φ = 48°38′	**21. Нижний Ольчедаев**						$H = 180^m$				**21. Nijniï Oltchedaev**					λ = 27°40′		
0.2 м	7 ч.	—0.2	—0.1	3.4	8.2	13.2	17.7	19.8	17.7	13.0	8.2	2.7	1.0	8.7	II 25	XII 26	7 h.	0.2 m
	1 ч.	—0.3	—0.1	3.8	8.9	14.2	18.6	21.0	18.7	13.9	8.7	2.8	1.0	9.3			1 h.	
	9 ч.	—0.2	0.0	4.5	10.0	15.4	19.6	22.2	20.0	14.7	9.1	2.9	1.1	9.9			9 h.	
	средняя	—0.2	—0.1	3.9	9.0	14.3	18.6	21.0	18.8	13.9	8.7	2.8	1.0	9.3			moyenne	
	максимум	1.6	2.8	8.4	13.8	20.5	23.7	25.6	22.9	18.5	11.5	5.5	3.6	25.6			maximum	
	число	1	27	28	24	30	24	23	5	1	2	5	16	VII 23			date	
	минимум	—0.9	—0.5	0.1	4.4	7.7	14.5	17.3	14.4	10.5	5.4	0.8	—0.3	— 0.9			minimum	
	число	20	1	6	1	4	4	2	23	7, 30	31	9	**29**	I 20			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	23	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	54			jours avec la température ≦ 0°	
0.4 м	7 ч.	1.4	1.1	4.4	9.1	13.5	17.6	20.7	19.2	15.0	10.2	4.9	2.6	10.0	—	—	7 h.	0.4 m
	1 ч.	1.3	1.1	4.3	9.1	13.5	17.7	20.7	19.2	14.9	10.1	4.9	2.6	10.0			1 h.	
	9 ч.	1.3	1.1	4.4	9.2	13.6	17.7	20.9	19.4	15.0	10.2	4.9	2.6	10.0			9 h.	
	средняя	1.3	1.1	4.4	9.1	13.5	17.7	20.8	19.3	15.0	10.2	4.9	2.6	10.0			moyenne	
	максимум	2.8	3.0	7.4	11.8	16.8	20.6	22.0	20.9	18.2	12.3	7.9	3.7	22.0			maximum	
	число	1	28	28, 29	26	31	27	—	5, 6	1	1	1	17	VII —			date	
	минимум	0.6	0.6	1.8	6.4	10.5	16.0	18.6	17.5	12.6	8.3	3.0	1.6	0.6			minimum	
	число	**29, 30**	**2**	6	1, 2	4	**6**	2, 4	23, 24	30	31	30	31	I, II			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
0.8 м	1 ч.	3.4	2.6	4.4	8.1	11.6	15.3	18.4	18.2	15.4	11.7	7.7	4.8	10.1	—	—	1 h.	0.8 m
	максимум	4.2	3.0	6.5	9.9	14.0	17.4	19.1	19.0	17.2	13.8	10.4	5.6	19.1			maximum	
	число	**2**	28	31	28	31	30	—	1	1, 2	1	1	1	VII —			date	
	минимум	2.6	2.5	3.1	6.4	9.8	14.2	17.1	17.2	14.0	10.7	5.7	4.1	2.5			minimum	
	число	30, 31	—	7	2	1	1	5	**28, 29**	30	31	30	31	II —			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Jours avec la température ≦ 0°	
φ = 49°11′	**22. Алексеевская** (Николаевка)						$H = 178^m$ (I—XI 10), 166^m (XI 11—XII)				**22. Alexeevskaïa** (Nikolaevka)					λ = 31°49′		
0.1 м	7 ч.	—2.2	—0.2	2.4	5.6	12.0	15.3	17.5	14.9	10.3	5.0	*—0.5*	—1.5	6.6	III 16	XI 2	7 h.	0.1 м
	1 ч.	—1.8	0.4	4.9	10.1	15.3	17.8	19.9	17.6	12.5	6.9	*1.0*	—0.9	8.6			1 h.	
	9 ч.	—2.1	0.0	3.8	8.5	14.5	17.1	19.4	16.9	11.7	6.2	*—0.2*	—1.2	7.9			9 h.	
	средняя	—2.0	0.1	3.7	8.1	13.9	16.7	18.9	16.5	11.5	6.0	*0.1*	—1.2	7.7			moyenne	
	максимум	0.2	2.5	11.5	16.5	18.5	20.3	23.8	21.5	16.6	10.6	*6.5*	3.7	23.8			maximum	
	число	5	26	26	25	11	28	24	7	18	21	*19*	16	VII 24			date	
	минимум	—4.6	—2.4	—0.8	0.6	5.1	10.6	15.1	10.2	6.8	2.0	*—6.5*	—5.7	— 6.5			minimum	
	число	20	16	15	1	4	4	1	22	26	31	*30*	26	XI 30			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	24	10	0	0	0	0	0	0	0	*19*	25	109			jours avec la température ≦ 0°	

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
	Алексеевская (Николаевка)					(Продолжение)							**Alexeevskaïa** (Nikolaevka)					
0.2 м	7 ч.	−1.5	0.1	3.1	6.8	12.5	15.7	18.0	15.8	11.4	6.2	0.8	−0.7	7.4	II 17	XI 7	7 h.	0.2 m
	1 ч.	−1.4	0.2	3.9	8.2	13.8	16.9	19.1	16.8	12.1	6.7	1.3	−0.5	8.1			1 h.	
	9 ч.	−1.5	0.2	4.0	8.8	14.3	17.2	19.4	17.2	12.3	6.9	1.0	−0.5	8.3			9 h.	
	средняя	−1.5	0.2	3.7	7.9	13.5	16.6	18.8	16.6	11.9	6.6	1.0	−0.6	7.9			moyenne	
	максимум	0.4	1.1	9.8	13.1	17.1	19.3	21.5	20.4	16.1	9.3	5.9	1.8	21.5			maximum	
	число	1	28	29	25	30	—	24	12	1	21	19	16	VII 24			date	
	минимум	−3.7	−0.8	0.2	2.8	7.3	12.0	15.3	12.0	8.3	3.0	−3.6	−4.6	−4.6			minimum	
	число	20	16	4	1	4	5	30	22	30	31	30	1	XII 1			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	27	9	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17	65			jours avec la température ≦ 0°	
0.4 м	7 ч.	−0.3	0.0	2.9	7.1	12.0	15.4	17.9	16.3	12.6	7.6	2.7	0.0	7.8	II 20	XI 30	7 h.	0.4 м
	1 ч.	−0.4	0.0	2.9	7.0	11.9	15.3	17.8	16.2	12.5	7.5	2.7	0.0	7.8			1 h.	
	9 ч.	−0.4	0.0	3.0	7.2	12.1	15.5	17.9	16.3	12.5	7.6	2.6	0.0	7.9			9 h.	
	средняя	−0.4	0.0	2.9	7.1	12.0	15.4	17.9	16.3	12.5	7.6	2.7	0.0	7.8			moyenne	
	максимум	0.9	0.3	7.3	10.1	14.8	17.1	19.0	18.0	15.7	9.6	5.4	0.5	19.0			maximum	
	число	2	28	29, 30	26	31	**28**	24	13	1	1	20	21, **24**	VII 24			date	
	минимум	−1.7	−0.8	0.3	4.7	8.5	13.0	16.0	13.9	10.0	5.3	−0.1	−0.9	−1.7			minimum	
	число	21	1	1, 2	—	5	5	1	23	30	31	30	2, 3	I 21			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	18	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	55			jours avec la température ≦ 0°	
0.8 м	1 ч.	1.8	1.1	2.6	6.4	10.3	13.7	16.2	15.7	13.0	9.2	5.2	2.1	8.1	—	—	1 h.	0.8 m
	максимум	2.6	1.2	5.7	8.2	12.2	15.2	16.9	16.4	14.8	11.4	7.5	2.9	16.9			maximum	
	число	1	—	31	27	19, 31	30	25, 26	1	2	1	1	1	VII			date	
	минимум	0.9	0.8	1.2	5.1	7.9	12.4	15.0	14.5	11.7	7.8	3.0	1.7	0.8			minimum	
	число	31	2	**4, 5**	—	1	—	2	26, 28	30	**30**	30	31	II 2			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
1.6 м	1 ч.	5.6	4.3	4.2	6.1	8.6	11.3	13.6	14.5	13.5	11.5	8.9	6.2	9.0	—	—	1 h.	1.6 м
	максимум	6.4	4.7	4.9	7.2	10.0	12.5	14.5	14.5	14.1	12.9	10.3	7.5	14.5			maximum	
	число	1	1, 2	31	29, 30	31	30	30, 31	—	**3, 4**	1	1	1	VII, VIII			date	
	минимум	4.8	4.0	3.8	5.1	7.3	10.1	12.6	14.2	12.9	10.3	7.6	5.5	3.8			minimum	
	число	30, 31	**26**	8, 11	1	1, 2	1	1	31	29, 30	31	30	**29, 30**	III			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
	$\varphi = 48°45'$				**23. Умань**		$H = 216^m$		**23. Ouman**							$\lambda = 30°13'$		
0.1 м	7 ч.	−2.8	−0.4	2.0	5.4	11.3	15.4	19.7	16.9	11.0	5.4	0.4	−0.5	7.0	III 15	XI 3	7 h.	0.1 м
	1 ч.	−1.9	0.4	3.7	8.9	14.9	18.8	25.5	22.8	15.3	8.7	1.7	0.0	9.9			1 h.	
	9 ч.	−2.5	−0.2	3.0	7.4	13.7	17.2	23.5	20.5	13.3	7.1	0.7	−0.3	8.6			9 h.	
	средняя	−2.4	−0.1	2.9	7.2	13.3	17.1	22.9	20.1	13.2	7.1	0.9	−0.3	8.5			moyenne	
	максимум	0.2	4.2	9.2	13.7	18.2	20.8	29.5	25.8	19.0	12.6	5.4	5.0	29.5			maximum	
	число	5, 6	26	27, 28	25	30	27	13	12	10	20	18	16	VII 13			date	
	минимум	−7.0	−3.2	−0.6	0.3	4.9	11.8	15.4	12.7	7.2	2.0	−2.6	−4.0	−7.0			minimum	
	число	14	16	15	1	4	4, 5	1	22	22	31	30	29	I 14			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	24	9	0	0	0	0	0	0	0	16	21	101			jours avec la température ≦ 0°	
0.25 м	7 ч.	−1.1	−0.3	2.2	6.3	11.8	15.9	20.9	18.9	13.4	7.5	1.9	0.2	8.1	III 9	XI 27	7 h.	0.25 м
	1 ч.	−1.0	−0.2	2.4	6.8	12.4	16.8	22.4	20.1	14.2	7.9	2.2	0.3	8.7			1 h.	
	9 ч.	−1.0	−0.2	2.6	7.2	12.8	16.9	22.8	20.4	14.2	8.0	1.9	0.2	8.8			9 h.	
	средняя	−1.0	−0.2	2.4	6.8	12.3	16.5	22.0	19.8	13.9	7.8	2.0	0.2	8.5			moyenne	
	максимум	0.5	0.3	7.3	11.7	15.9	18.7	25.9	23.0	18.8	10.2	5.2	3.2	25.9			maximum	
	число	5	26	28	25	30	24, 29	24	5	1	2	19	16, 17	VII 24			date	
	минимум	−2.8	−1.2	−0.1	3.0	7.2	13.1	16.5	15.9	9.3	4.4	−0.9	−1.4	−2.8			minimum	
	число	20	16	4	1	5	5	1	23, 24	30	31	30	30	I 20			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	25	28	7	0	0	0	0	0	0	0	4	18	82			jours avec la température ≦ 0°	

Умань (продолжение) Ouman

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
0.47 м	7 ч.	0.7	0.0	2.0	6.3	11.1	15.4	20.5	19.7	14.8	9.3	3.9	1.6	8.8	II 20	1915 II 6	7 h.	0.47 m
	1 ч.	0.7	0.0	2.0	6.3	11.1	15.4	20.5	19.5	14.7	9.2	3.8	1.6	8.7			1 h.	
	9 ч.	0.6	0.0	2.1	6.3	11.2	15.5	20.6	19.6	14.7	9.1	3.7	1.6	8.8			9 h.	
	средняя	0.7	0.0	2.0	6.3	11.1	15.4	20.5	19.6	14.7	9.2	3.8	1.6	8.8			moyenne	
	максимум	1.6	0.2	5.8	9.8	14.0	17.0	22.8	21.5	18.4	11.6	6.9	3.0	22.8			maximum	
	число	**2**	**26, 27**	29, 30	26	31	29	24	4	1	1	1	18	VII 24			date	
	минимум	—0.4	—0.2	0.1	4.2	7.7	13.5	16.6	17.6	11.7	7.2	1.8	0.6	—0.4			minimum	
	число	30, 31	1, 2	1	2	5	5	1	24, 25	30	31	30	30, 31	1			date	
	Дни с температурой $\leqq 0^\circ$	11	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31			Jours avec la température $\leqq 0^\circ$	
3.2 м	1 ч.	9.0	7.8	7.0	6.7	7.3	8.5	10.0	11.7	12.5	12.3	11.3	9.9	9.5	—	—	1 h.	3.2 m
	максимум	9.6	8.3	7.3	6.8	7.8	9.3	10.9	12.4	12.6	12.5	11.9	10.7	12.6			maximum	
	число	1	**2**	**2, 3**	—	30, 31	30	31	21	12, 17	**6, 7**	1, 2	1, 2	IX			date	
	минимум	8.4	7.3	6.7	6.7	6.7	7.8	9.3	10.9	12.3	11.9	10.7	9.1	6.7			minimum	
	число	30, 31	27, 28	**29**	—	1	1	1, 2	1	**2**	30, 31	29, 30	31	IV			date	
	Дни с температурой $\leqq 0^\circ$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température $\leqq 0^\circ$	

24. Новозыбков сельскохозяйственно-техническое училище — 24. Novozybkov école agricole

$\varphi = 52^\circ 32'$ $H = 181^m$ $\lambda = 31^\circ 56'$

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
0.1 м	7 ч.	—1.6	—0.5	0.1	4.4	12.3	16.2	18.2	15.1	9.9	4.6	0.0	—0.6	6.5	IV 1	XI 2	7 h.	0.1 m
	1 ч.	—1.4	—0.3	0.5	6.3	15.0	19.5	21.7	18.3	12.1	5.8	0.3	—0.4	8.1			1 h.	
	9 ч.	—1.5	—0.4	0.4	6.3	14.9	18.4	20.6	17.2	11.1	5.3	0.1	—0.5	7.7			9 h.	
	средняя	—1.5	—0.4	0.3	5.7	14.1	18.0	20.2	16.9	11.0	5.2	0.1	—0.5	7.4			moyenne	
	максимум	0.2	0.2	4.8	12.2	19.9	24.3	24.4	21.9	15.1	9.4	2.0	0.5	24.4			maximum	
	число	7	4, 19	29	24	29	27	14	12	18	2	19	17	VII 14			date	
	минимум	—5.4	—2.6	—1.8	0.0	5.4	11.3	16.4	12.2	5.8	1.0	—1.6	—2.8	—5.4			minimum	
	число	18	24	3	1	4	5	31	30	26, 27	31	9	29	I 18			date	
	Дни с температурой $\leqq 0^\circ$	31	28	20	1	0	0	0	0	0	0	20	29	129			Jours avec la température $\leqq 0^\circ$	
0.2 м	7 ч.	—0.1	—0.1	0.1	4.8	12.5	16.2	18.4	16.0	11.1	5.9	0.9	0.2	7.2	III 20	XI 9	7 h.	0.2 m
	1 ч.	—0.1	—0.1	0.3	5.3	13.2	17.0	19.1	16.6	11.5	6.0	1.0	0.3	7.5			1 h.	
	9 ч.	—0.1	—0.1	0.3	5.9	14.0	17.7	19.8	17.3	11.9	6.2	1.0	0.2	7.8			9 h.	
	средняя	—0.1	—0.1	0.2	5.3	13.2	17.0	19.1	16.6	11.5	6.0	1.0	0.2	7.5			moyenne	
	максимум	0.7	0.1	2.6	10.4	18.2	20.8	21.2	19.6	14.1	9.3	2.3	0.9	21.2			maximum	
	число	1	—	28	24	29	26	14	10, 12	1	2	1	16	VII 14			date	
	минимум	—1.4	—0.8	—0.7	0.3	6.7	12.4	17.3	13.6	7.8	2.6	0.0	—1.0	—1.4			minimum	
	число	19	24	3	1	4	5	31	30	27	31	—	25	I 19			date	
	Дни с температурой $\leqq 0^\circ$	20	28	17	0	0	0	0	0	0	0	3	9	77			Jours avec la température $\leqq 0^\circ$	
0.4 м	7 ч.	—	—	—	—	—	15.9	18.2	16.3	11.8	6.9	2.1	1.2	—	—	—	7 h.	0.4 m
	1 ч.	—	—	—	—	—	15.9	18.2	16.2	11.8	6.8	2.1	1.2	—			1 h.	
	9 ч.	—	—	—	—	—	16.4	18.9	16.7	12.1	6.9	2.1	1.2	—			9 h.	
	средняя	—	—	—	—	—	16.1	18.4	16.4	11.9	6.9	2.1	1.2	—			moyenne	
	максимум	—	—	—	—	—	19.2	19.8	18.6	14.4	9.6	3.6	1.6	—			maximum	
	число	—	—	—	—	—	26, 27	—	10	1	2	1	—	—			date	
	минимум	—	—	—	—	—	12.6	17.1	14.2	9.2	3.8	0.9	0.5	—			minimum	
	число	—	—	—	—	—	5	1	30	27	31	8	30, 31	—			date	
	Дни с температурой $\leqq 0^\circ$	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	—			Jours avec la température $\leqq 0^\circ$	
0.8 м	1 ч.	2.0	1.1	1.0	4.0	9.8	13.7	16.2	15.5	12.4	8.4	4.0	2.6	7.6	—	—	1 h.	0.8 м
	максимум	2.6	1.2	1.8	6.7	12.8	15.6	16.9	16.4	14.3	10.6	6.0	3.1	16.9			maximum	
	число	**2**	**4, 5**	31	27	30, 31	28, 29	24, 25	13	1	1	1	1, 2	VII			date	
	минимум	1.2	1.0	0.9	1.6	6.8	11.9	15.4	14.4	10.7	6.3	3.0	2.0	0.9			minimum	
	число	31	—	24, 25	**3**	1	6	—	31	30	31	29, 30	30, 31	III			date	
	Дни с температурой $\leqq 0^\circ$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température $\leqq 0^\circ$	

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
24. Новозыбков (Продолжение) **24. Novozybkov**																		
1.6 м	1 ч.	3.8	2.7	2.2	3.5	7.3	10.8	13.4	14.0	12.5	9.8	6.4	4.5	7.6	—	—	1 h.	1.6 m
	максимум	4.6	3.0	2.4	5.2	9.5	12.4	14.2	14.2	13.6	11.4	8.2	5.2	14.2			maximum	
	число	1	**3**, 7	—	29, 30	31	30	**29, 30**	—	1	1, 2	1	1	VII, VIII			date	
	минимум	3.0	2.4	2.0	2.3	5.2	9.6	12.4	13.7	11.5	8.3	5.3	3.9	20			minimum	
	число	30, 31	27, 28	26, 29	1	1	1	1	31	30	31	29, 30	30, 31	III			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
3.2 м	1 ч.	6.4	5.1	4.3	4.0	5.4	7.8	9.9	11.5	11.7	10.8	8.9	7.0	7.7	—	—	1 h.	3.2 m
	максимум	7.1	5.6	4.6	4.4	6.6	8.8	10.9	11.8	11.8	11.4	10.0	7.8	11.8			maximum	
	число	1	1, 2	1, 4	30	31	29, 30	31	**28**	—	1, 2	1	1, 2	VIII, IX			date	
	минимум	5.7	4.6	4.0	3.8	4.4	6.6	9.0	10.9	11.4	10.0	7.9	6.3	3.8			minimum	
	число	30, 31	28	**28, 29**	**12, 13**	1	1	**2**	1	29, 30	30, 31	30	31	IV			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
$\varphi = 50°30'$ **25. Згуровка** $H = 138^m$ **25. Zgourovka** $\lambda = 31°46'$																		
0.08 м	7 ч.	—0.4	—0.1	2.7	6.2	14.2	18.3	19.9	16.3	10.4	4.1	—0.3	—1.3	7.5	III 5	XI 2	7 h.	0.08 m
	1 ч.	—0.3	0.3	6.4	13.1	24.2	28.6	28.8	23.9	17.9	8.2	0.8	—0.6	12.6			1 h.	
	9 ч.	—0.3	0.0	4.3	9.7	17.9	22.1	23.5	19.5	14.2	5.6	—0.1	—1.1	9.6			9 h.	
	средняя	—0.3	0.1	4.5	9.7	18.8	23.0	24.1	19.9	14.2	6.0	0.1	—1.0	9.9			moyenne	
	максимум	0.2	1.6	15.3	21.4	31.3	38.1	34.5	27.4	25.0	13.8	4.6	1.8	38.1			maximum	
	число	—	1.9	26	23, 24	18	28	13	26	19	16	19	16	VI 28			date	
	минимум	—1.0	—1.0	—0.1	1.0	7.8	13.0	16.8	10.2	6.6	0.4	—5.8	—6.0	— 6.0			minimum	
	число	—	16	2, 3	1	4	12	26, 30	22	7	24	9	29	XII 29			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	23	5	0	0	0	0	0	0	0	19	24	102			jours avec la température ≦ 0°	
0.38 м	7 ч.	0.5	0.3	3.4	8.2	15.9	20.6	22.7	19.6	14.4	7.0	1.6	0.3	9.5	—	XII 27	7 h.	0.38 m
	1 ч.	0.5	0.4	3.4	8.1	15.8	20.4	22.5	19.6	14.4	6.9	1.6	0.4	9.5			1 h.	
	9 ч.	0.5	0.4	3.8	8.9	16.9	21.7	23.6	20.5	15.0	7.2	1.5	0.3	10.0			9 h.	
	средняя	0.5	0.4	3.5	8.4	16.2	20.9	22.9	19.9	14.6	7.0	1.6	0.3	9.7			moyenne	
	максимум	0.9	0.4	9.1	13.3	21.6	26.7	26.0	22.5	19.2	10.5	4.2	0.9	26.7			maximum	
	число	**2, 3**	—	29	24	31	29	13	12	1	2	20	**18, 19**	VI 29			date	
	минимум	0.2	0.2	0.3	4.8	11.5	16.8	20.3	16.7	10.7	3.8	0.2	—1.9	— 1.9			minimum	
	число	**27**	—	1	6	4	6	30	22	30	31	9, 10	30	XII 30			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5			jours avec la température ≦ 0°	
0.77 м	1 ч.	1.8	1.3	3.0	7.2	13.3	18.0	20.8	18.8	15.0	9.1	3.9	2.0	9.5	—	—	1 h.	0.77 m
	максимум	2.2	1.4	6.6	9.7	16.8	21.2	21.7	19.8	17.8	12.4	6.4	2.6	21.7			maximum	
	число	**2, 3**	—	31	26, 27	31	30	14, 15	13	1	1	1	1	VII			date	
	минимум	1.4	1.2	1.2	5.2	9.8	16.4	19.8	17.5	12.8	6.6	2.7	1.1	1.1			minimum	
	число	**28**	—	6	6	1	6	31	23, 24	30	28	30	30, 31	XII			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
1.58 м	1 ч.	3.9	3.1	3.4	6.1	10.1	14.2	17.3	17.2	15.2	11.3	7.0	4.5	9.4	—	—	1 h.	1.58 m
	максимум	4.5	3.3	5.0	7.7	12.5	16.0	18.0	17.7	16.6	13.7	9.2	5.6	18.0			maximum	
	число	1	1	31	30	31	30	27, 28	1	**2**	1	1	1	VII			date	
	минимум	3.3	2.8	2.7	5.2	7.8	12.6	16.2	16.6	13.8	9.2	5.7	3.7	2.7			minimum	
	число	31	28	7, 11	**3**, 7	1, 2	1	1	**29**	30	31	30	31	III			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
$\varphi = 50°1'$ **26. Лубны**, гимназия $H = 162^m$ **26. Loubny**, gymnase $\lambda = 33°2'$																		
0.09 м	7 ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	—1.1	—2.1	—	—	X 24	7 h.	0.09 m
	1 ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2	1.1	—1.4	—			1 h.	
	9 ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.4	—0.4	—1.8	—			9 h.	
	средняя	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	—0.1	—1.8	—			moyenne	
	максимум	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.9	5.9	1.7	—			maximum	
	число	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	20	16	—			date	
	минимум	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—0.5	—6.2	—7.1	—			minimum	
	число	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	8, 9	29	—			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	21	28	—			jours avec la température ≦ 0°	

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
26. Лубны, гимназия (продолжение) **26. Loubny**, gymnase																		
0.16 м	7 ч.	—1.7	—0.5	2.1	6.3	13.9	17.6	20.0	16.6	11.1	4.4	—0.2	—1.8	7.3	III 17	XI 2	7 h.	0.16 m
	1 ч.	—1.6	—0.3	3.0	8.1	16.8	21.1	24.3	19.7	13.6	6.1	0.5	—1.5	9.2			1 h.	
	9 ч.	—1.7	—0.3	3.2	8.8	17.4	21.2	24.0	20.1	13.3	5.9	0.0	—1.5	9.2			9 h.	
	средняя	—1.7	—0.4	2.8	7.7	16.0	20.0	22.8	18.8	12.7	5.5	0.1	—1.6	8.6			moyenne	
	максимум	0.0	0.2	10.5	14.0	22.2	24.9	28.5	23.8	17.5	9.5	5.5	0.6	28.5			maximum	
	число	9	27	29	25	29	27	20	12	1	2, 20	20	16	VII 20			date	
	минимум	—4.5	—1.6	—0.3	2.5	8.2	13.9	16.7	12.1	7.3	1.1	—4.6	—6.1	—6.1			minimum	
	число	20	16	15	1	4	5	30	23	30	25, 31	9	29	XII 29			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	28	13	0	0	0	0	0	0	0	19	29	120			jours avec la température ≦ 0°	
0.4 м	7 ч.	0.1	0.0	2.1	7.9	14.4	18.6	21.7	19.3	14.1	7.2	2.0	0.0	9.0	III 7	XII 3	7 h.	0.4 m
	1 ч.	0.1	0.0	2.1	7.7	14.4	18.6	21.7	19.1	13.9	7.0	2.0	0.0	8.9			1 h.	
	9 ч.	0.1	0.0	2.3	8.1	14.9	19.1	22.5	19.7	14.3	7.3	2.0	0.0	9.2			9 h.	
	средняя	0.1	0.0	2.2	7.9	14.6	18.8	22.0	19.4	14.1	7.2	2.0	0.0	9.0			moyenne	
	максимум	0.9	0.1	8.3	11.3	18.2	21.5	25.4	22.1	17.7	9.8	5.0	0.5	25.4			maximum	
	число	1	—	30	25, 26	31	27	21	12, 13	1	1	20	20, **23**	VII 21			date	
	минимум	—0.9	—0.6	0.0	4.9	10.7	15.9	19.7	16.3	10.5	3.9	0.5	—2.1	—2.1			minimum	
	число	29, 30	1	7	6	5	6	11	23	30	31	30	30	XII 30			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	14	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	40			jours avec la température ≦ 0°	
0.8 м	1 ч.	1.4	0.7	1.9	6.7	12.0	15.8	18.9	18.1	14.3	9.0	4.1	1.7	8.7	—	—	1 h.	0.8 m
	максимум	2.1	0.7	6.0	8.8	14.6	17.3	20.6	19.1	16.6	11.9	6.3	2.5	20.6			maximum	
	число	**2**	1, **16**	31	27	31	**29**	24, 25	—	1	1	1	1	VII			date	
	минимум	0.7	0.6	0.7	5.1	8.7	14.5	17.3	16.6	12.4	6.5	2.7	0.9	0.6			minimum	
	число	**30**	2, 3	—	**7**	1	7	1	24, 25	30	29, 31	30	31	II			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
1.6 м	1 ч.	4.4	3.3	3.1	5.5	8.7	11.9	14.6	15.7	14.0	11.1	7.5	5.1	8.7	—	—	1 h.	1.6 m
	максимум	5.1	3.7	4.1	6.9	10.5	13.1	15.9	16.0	15.1	13.0	9.3	6.3	16.0			maximum	
	число	1, 2	1	31	30	31	29, 30	**29, 30**	16	**2**	1	1	1	VIII 16			date	
	минимум	3.7	3.1	3.0	4.3	6.9	10.6	13.2	15.2	13.1	9.4	6.3	4.4	3.0			minimum	
	число	30, 31	27, 28	**12**	1	1	1	1	**30**	30	31	30	31	III **12**			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
3.2 м	1 ч.	8.0	7.0	6.3	6.1	6.9	8.3	9.7	11.0	11.5	11.0	9.9	8.6	8.7	—	—	1 h.	3.2 m
	максимум	8.6	7.4	6.5	6.4	7.5	9.0	10.3	11.5	11.7	11.3	10.5	9.2	11.7			maximum	
	число	1	1, 2	**3, 4**	29, 30	30, 31	30	**30**	30	15	**4, 5**	**2, 3**	1, 2	IX 15			date	
	минимум	7.5	6.6	6.0	6.0	6.4	7.6	9.0	10.2	11.3	10.6	9.3	8.0	6.0			minimum	
	число	**30**	28	**29, 30**	**5**	1	1, 2	1	1	**29**	30, 31	**29**	31	III, IV			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
$\varphi = 51°45'$ **27. Курск** $H = 236^m$ **27. Koursk** $\lambda = 36°12'$																		
0.1 м	7 ч.	—0.3	0.1	1.1	4.1	13.1	17.4	18.2	15.0	9.0	3.9	—1.2	—1.9	6.5	III 17	X 31	7 h.	0.1 m
	1 ч.	—0.2	0.2	2.4	9.2	20.6	22.2	22.1	19.4	11.5	5.4	—0.6	—1.5	9.2			1 h.	
	9 ч.	—0.2	0.1	1.8	6.6	15.9	17.8	19.5	16.5	10.0	4.5	—0.9	—1.7	7.5			9 h.	
	средняя	—0.2	0.1	1.8	6.6	16.5	19.1	19.9	17.0	10.2	4.6	—0.9	—1.7	7.7			moyenne	
	максимум	0.2	0.3	9.4	18.7	26.8	27.2	27.0	25.0	17.1	8.4	2.6	0.0	27.2			maximum	
	число	7, 11	**19**	28	25	19	28	29	1	1	2, 20	20	17, 18	VI 28			date	
	минимум	—0.8	—0.7	—0.9	0.3	5.8	12.5	16.1	10.8	4.1	—0.2	—3.6	—6.2	—6.2			minimum	
	число	19	23	15	1	4	5	18	23	26	31	9	29	XII 29			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	28	13	10	0	0	0	0	0	0	1	24	31	107			Jours avec la température ≦ 0°	

Курск (продолжение) Koursk

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
0.15 м	7 ч.	0.0	0.2	1.3	4.4	13.4	16.8	18.3	15.3	9.6	4.4	—0.7	—1.6	6.8			7 h.	0.15 m
	1 ч.	0.0	0.2	2.0	7.9	18.1	20.3	20.8	18.0	11.2	5.2	—0.3	—1.0	8.5	III 16	XI 2	1 h.	
	9 ч.	0.0	0.2	1.9	6.8	15.7	18.3	19.8	16.8	10.5	4.9	—0.6	—1.5	7.7			9 h.	
	средняя	0.0	0.2	1.7	6.4	15.7	18.5	19.6	16.7	10.4	4.8	—0.5	—1.4	7.7			moyenne	
	максимум	0.3	0.4	8.5	15.0	23.3	24.3	24.3	22.9	16.5	8.4	1.6	0.0	24.3			maximum	
	число	7, 11	18, 20	29	25	19	28	29	1	1	2	20	18	VI, VII			date	
	минимум	—0.3	—0.3	—0.4	1.2	6.6	12.8	16.5	11.3	4.9	0.6	—2.6	—5.4	—5.4			minimum	
	число	19	23	15	1	4	5	18	23	27	31	9	30	XII 30			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	24	3	4	0	0	0	0	0	0	0	22	31	84			jours avec la température ≦ 0°	
0.25 м	7 ч.	0.6	0.6	1.6	5.1	13.7	17.1	18.5	16.3	10.7	5.5	0.3	—0.8	7.4			7 h.	0.25 m
	1 ч.	0.6	0.6	1.7	5.8	14.6	17.6	19.2	16.7	11.0	5.4	0.3	—0.7	7.7	—	XI 3	1 h.	
	9 ч.	0.6	0.6	1.9	6.4	15.3	18.1	19.5	17.1	11.2	5.5	0.2	—0.8	8.0			9 h.	
	средняя	0.6	0.6	1.7	5.8	14.5	17.6	19.1	16.7	11.0	5.5	0.3	—0.8	7.7			moyenne	
	максимум	0.7	0.7	7.3	11.0	18.6	21.0	20.7	20.3	15.4	8.6	2.1	0.0	21.0			maximum	
	число	—	5	29	25	20, 29	29	29	1	1	1	1	—	VI 29			date	
	минимум	0.5	0.4	0.3	2.0	8.4	14.0	17.6	13.1	5.7	2.3	—0.8	—3.6	— 3.6			minimum	
	число	—	23, 24	15, 16	3	4	6	18, 19	23	26	31	10	30	XII 30			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	31	44			Jours avec la température ≦ 0°	
0.5 м	7 ч.	1.4	1.1	1.7	5.2	12.7	16.1	18.0	16.5	11.7	6.8	1.8	0.7	7.8			7 h.	0.5 m
	1 ч.	1.4	1.1	1.7	5.1	12.6	16.0	17.9	16.4	11.6	6.7	1.8	0.6	7.7	—	XII 28	1 h.	
	9 ч.	1.4	1.1	1.8	5.3	12.8	16.1	18.0	16.4	11.6	6.6	1.8	0.6	7.8			9 h.	
	средняя	1.4	1.1	1.7	5.2	12.7	16.1	18.0	16.4	11.6	6.7	1.8	0.6	7.8			moyenne	
	максимум	1.5	1.2	5.2	8.4	15.8	18.3	18.7	18.4	14.9	9.4	4.1	1.1	18.7			maximum	
	число	—	3, 13	30	27	30, 31	30	5	2	1	1	1	1	VII 5			date	
	минимум	1.2	1.0	0.9	2.8	8.0	14.2	17.4	14.6	8.7	4.2	1.2	—0.4	—0.4			minimum	
	число	27	26, 27	12	3, 4	1	6	19	23	27, 28	31	30	30, 31	XII			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4			jours avec la température ≦ 0°	
0.75 м	1 ч.	2.1	1.6	1.8	4.7	10.9	14.6	16.8	16.0	12.1	7.7	3.3	1.8	7.8	—	—	1 h.	0.75 m
	максимум	2.4	1.8	3.8	7.0	13.9	16.5	17.2	17.2	14.5	9.9	5.6	2.4	17.2			maximum	
	число	3, 4	1	31	28	31	30	31	2	1, 2	1	1	1	VII, VIII			date	
	минимум	1.8	1.6	1.4	3.0	7.0	13.5	16.4	14.5	9.8	5.8	2.4	1.1	1.1			minimum	
	число	28, 29	18, 19	15, 16	4, 5	1	7	2	30	29, 30	31	30	31	XII 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
1.0 м	1 ч.	3.2	2.7	2.5	4.8	10.0	13.8	16.0	15.8	12.7	8.8	4.8	3.1	8.2	—	—	1 h.	1.0 m
	максимум	3.5	2.9	4.0	6.7	12.8	15.2	16.3	16.5	14.6	10.7	6.8	3.7	16.5			maximum	
	число	1	1	31	29, 30	31	30	30	3	1	1	1	1	VIII 3			date	
	минимум	2.9	2.5	2.3	3.8	6.8	13.0	15.3	14.6	10.7	7.2	3.8	2.5	2.3			minimum	
	число	29	26	15, 16	6, 7	1	1, 2	1, 3	30, 31	30	31	29, 30	31	III			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
1.5 м	1 ч.	4.5	3.8	3.3	4.4	7.9	11.5	13.7	14.4	12.7	9.8	6.6	4.7	8.1	—	—	1 h.	1.5 m
	максимум	5.0	4.1	3.6	5.6	10.2	12.7	14.2	14.6	13.8	11.3	8.4	5.4	14.6			maximum	
	число	1	1	31	30	31	30	—	—	1	1	1	1	VIII			date	
	минимум	4.0	3.5	3.2	3.8	5.7	10.4	12.7	13.8	11.5	8.5	5.4	4.2	3.2			minimum	
	число	31	26, 27	21	1, 2	1	1, 2	1	30, 31	29, 30	31	29, 30	29, 30	III 21			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
2.0 м	1 ч.	5.9	5.1	4.5	4.9	7.0	10.0	12.1	13.2	12.6	10.7	8.2	6.3	8.4	—	—	1 h.	2.0 m
	максимум	6.4	5.4	4.8	5.5	8.7	11.0	12.9	13.4	13.1	11.8	9.6	7.0	13.4			maximum	
	число	2	2, 3	2	30	31	29, 30	31	—	2	1	1	1	VIII			date	
	минимум	5.4	4.8	4.4	4.4	5.6	8.8	11.1	12.9	11.8	9.6	7.0	5.7	4.4			minimum	
	число	31	26	—	1, 2	1, 2	1	1	1	29	31	30	31	III, IV			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
	Курск (продолжение) **Koursk**																	
3.0 м	1 ч.	7.0	6.2	5.5	5.2	5.9	7.6	9.3	10.6	11.0	10.4	9.1	7.6	8.0	—	—	1 h.	3.0 m
	максимум	7.5	6.5	5.8	5.3	6.6	8.4	10.1	11.0	11.1	10.8	9.8	8.2	11.1			maximum	
	число	2	2	2, 3	28, 29	30	29	31	29, 30	—	2	1	1	IX			date	
	минимум	6.6	5.8	5.2	5.2	5.4	6.8	8.5	10.0	10.8	9.8	8.3	7.0	5.2			minimum	
	число	29	28	30	13, 14	3, 4	2	1	1	30	30	30	29, 30	III, IV			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Jours avec la température ≦ 0°	
	φ = 50° 27′ **28. Павловск** (Воронежской губ.) H = 88m **28. Pavlovsk** (gouv. Voronej) λ = 40° 6′																	
0.14 м	7 ч.	—0.7	—0.4	1.9	5.6	14.0	17.7	20.8	17.0	11.5	6.4	—0.5	—2.0	7.6			7 h.	0.14 m
	1 ч.	—0.5	0.0	3.2	9.5	18.6	23.0	26.1	21.0	14.1	7.9	0.2	—1.7	10.1	III 16	XI 2	1 h.	
	9 ч.	—0.7	—0.2	2.8	8.3	17.2	21.1	24.2	19.1	13.3	7.5	—0.2	—1.8	9.2			9 h.	
	средняя	—0.6	—0.2	2.6	7.8	16.6	20.6	23.7	19.0	13.0	7.3	—0.2	—1.8	9.0			moyenne	
	максимум	0.6	0.3	11.6	15.8	23.9	27.0	29.0	25.3	17.8	13.4	6.0	0.1	29.0			maximum	
	число	1	14, 22	28	26	19	28	29	11	1	10	20	12	VII 29			date	
	минимум	—3.0	—1.7	—0.2	1.8	5.6	14.1	18.0	11.8	5.2	1.2	—4.2	—8.6	— 8.6			minimum	
	число	30	14	—	2	4	6	18	23	27	31	30	30	XII 30			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	30	28	10	0	0	0	0	0	0	0	22	31	I 21			jours avec la température ≦ 0°	
0.43 м	7 ч.	0.3	0.1	2.4	7.1	14.8	18.8	21.8	19.2	14.0	8.7	1.8	—0.3	9.1			7 h.	0.43 m
	1 ч.	0.3	0.2	2.4	7.1	14.9	18.7	21.9	19.1	13.9	8.6	1.8	—0.3	9.0	II 12	XI 29	1 h.	
	9 ч.	0.2	0.2	2.6	7.7	15.8	19.6	22.5	19.4	14.3	8.7	1.8	—0.3	9.4			9 h.	
	средняя	0.3	0.2	2.5	7.3	15.2	19.0	22.1	19.2	14.1	8.7	1.8	—0.3	9.2			moyenne	
	максимум	1.2	0.4	7.8	11.8	19.4	21.8	23.7	22.4	16.6	12.2	5.1	0.8	23.7			maximum	
	число	2	24, 25	28	27	19	29	25, 29	1	1	10	20	19	VII			date	
	минимум	—1.2	—0.7	0.3	3.6	9.2	15.7	19.8	16.3	11.0	4.6	—0.4	—4.0	— 4.0			minimum	
	число	31	1	2, 4	8	4, 5	4	1	29	27	31	30	30	XII 30			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	43			jours avec la température ≦ 0°	
1.0 м	1 ч.	—	—	2.4	6.3	12.2	16.0	18.8	18.2	14.8	10.8	5.1	2.3	—	—	—	1 h.	1.0 m
	максимум	—	—	5.6	8.7	14.8	17.8	19.7	19.7	16.6	13.3	8.0	3.2	19.7			maximum	
	число	—	—	31	29	22	29, 30	31	1	1	1	1	1	VII, VIII			date	
	минимум	—	—	1.4	4.7	8.6	14.2	17.9	16.7	13.3	8.3	3.4	1.2	—			minimum	
	число	—	—	—	10	1	1	1, 2	30, 31	30	31	30	31	—			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—			Jours avec la température ≦ 0°	
1.65 м	1 ч.	3.9	2.8	2.8	5.6	10.3	14.0	16.9	17.3	15.0	11.9	7.2	4.2	9.3	—	—	1 h.	1.65 m
	максимум	4.7	3.2	4.5	7.5	12.5	15.8	17.8	18.0	16.3	13.7	9.8	5.4	18.0			maximum	
	число	1	2	31	30	26	30	31	3, 4	1	1	1	1	VIII			date	
	минимум	3.2	2.4	2.2	4.7	7.6	12.6	15.9	16.4	13.8	10.0	5.6	3.2	2.2			minimum	
	число	29, 30	25	12	1	1, 2	1, 2	1	31	30	30, 31	30	31	III 12			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
	φ = 51° 38′ **29. Николаевское** (Саратовской губ.) H = 192m **29. Nikolaevskoe** (gouv. Saratov) λ = 45° 27′																	
0.2 м	7 ч.	— 4.6	—2.1	—0.7	3.4	13.6	17.6	21.6	16.9	11.9	5.8	—1.1	— 3.7	6.6			7 h.	0.2 m
	1 ч.	— 4.4	—2.0	—0.5	3.9	14.4	18.9	23.3	18.0	12.9	6.2	—0.9	— 3.8	7.2	III 26	XI 1	1 h.	
	9 ч.	— 4.6	—2.0	—0.6	4.8	15.6	20.0	24.3	18.6	13.5	6.5	—1.1	— 3.9	7.6			9 h.	
	средняя	— 4.5	—2.0	—0.6	4.0	14.5	18.8	23.1	17.8	12.8	6.2	—1.0	— 3.8	7.1			moyenne	
	максимум	— 0.4	—0.4	2.6	10.9	19.2	23.6	26.4	24.0	16.6	11.6	0.9	— 0.3	26.4			maximum	
	число	1	23	31	30	17	19	4	1	22	1	1	12	VII 4			date	
	минимум	—10.8	—6.2	—3.0	0.2	8.9	14.2	20.1	12.3	9.8	0.8	—3.6	—10.2	—10.8			minimum	
	число	21	1	5	2, 3	1	3	18	29	12	30, 31	30	31	I 21			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	28	26	0	0	0	0	0	0	0	30	31	146			jours avec la température ≦ 0°	

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
	Николаевское (Саратовской губ.)						(продолжение)				**Nikolaevskoe** (gouv. Saratov)							
0.4 м	7 ч.	—3.6	—2.2	—0.8	3.6	14.0	17.9	22.0	18.3	13.3	7.5	—0.3	—3.1	7.2	III 30	XI 5	7 h.	0.4 m
	1 ч.	—3.7	—2.2	—0.8	3.5	13.8	17.7	21.8	18.1	13.1	7.3	—0.2	—3.2	7.1			1 h.	
	9 ч.	—3.7	—2.1	—0.8	3.9	14.4	18.3	22.2	18.3	13.4	7.5	—0.4	—3.3	7.3			9 h.	
	средняя	—3.7	—2.2	—0.8	3.7	14.1	18.0	22.0	18.2	13.3	7.4	—0.3	—3.2	7.2			moyenne	
	максимум	—0.2	—0.6	0.5	9.8	17.8	20.7	24.0	22.9	15.3	12.8	3.3	—0.2	24.0			maximum	
	число	1	23, 24	31	30	17	19	30	1	22, 23	1	1	12, 13	VII 30			date	
	минимум	—8.6	—6.3	—2.3	0.1	9.1	14.9	20.4	14.3	11.6	3.0	—2.4	—9.2	—9.2			minimum	
	число	21	1	5	2, 3	1	1	1	29	29	30	30	31	XII 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	28	30	0	0	0	0	0	0	0	23	31	143			Jours avec la température ≦ 0°	
0.8 м	1 ч.	—1.0	—1.6	—0.2	2.9	11.7	15.5	19.3	17.9	13.6	9.4	2.7	—0.5	7.5	III 24	XII 3	1 h.	0.8 m
	максимум	1.2	—0.2	0.2	7.0	14.7	17.4	20.7	20.8	15.1	12.7	5.6	0.8	20.8			maximum	
	число	1, 2	27	**30**	30	24	30	31	1	1	1	1	**14**	VIII 1			date	
	минимум	—4.4	—4.0	—0.8	0.2	7.3	13.6	17.6	15.3	12.6	6.0	1.0	—3.4	—4.4			minimum	
	число	26	1	**7**	1	1	1, 2	1	31	30	31	30	31	I 26			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	14	28	24	0	0	0	0	0	0	0	0	20	86			jours avec la température ≦ 0°	
3.2 м	1 ч.	7.5	6.4	5.6	5.4	5.9	7.3	8.8	10.2	10.8	10.7	9.9	8.5	8.1	—	—	1 h.	3.2 m
	максимум	8.1	6.9	5.9	5.6	6.6	8.0	9.6	10.6	10.9	10.8	10.5	9.2	10.9			maximum	
	число	1	1	1, 2	—	31	**29**	30, 31	**29**	**18**	—	1	1	IX **18**			date	
	минимум	7.0	6.0	5.4	5.2	5.5	6.5	8.0	9.7	10.7	10.4	9.2	7.8	5.2			minimum	
	число	30, 31	27, 28	—	—	4	1	1	1, 2	**2, 3**	30, 31	**29**	**30**	IV —			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
$\varphi = 50°5'$	**30. Камышин,** питомник						$H = 80^m$				**30. Kamychin,** pépinière						$\lambda = 45°23'$	
0.1 м	7 ч.	—0.1	—0.2	1.6	6.1	16.1	20.0	23.8	19.4	12.6	5.2	—0.4	—2.1	8.5	III 10	XI 2	7 h.	0.1 m
	1 ч.	—0.1	0.1	2.5	8.3	20.4	23.9	28.1	23.0	15.7	6.9	0.0	—1.8	10.6			1 h.	
	9 ч.	—0.1	—0.1	2.2	7.1	17.1	21.5	25.5	20.9	14.1	6.0	—0.3	—2.1	9.3			9 h.	
	средняя	—0.1	—0.1	2.1	7.2	17.9	21.8	25.8	21.1	14.1	6.0	—0.2	—2.0	9.5			moyenne	
	максимум	0.5	0.5	8.4	14.8	25.7	29.4	34.6	29.8	19.0	13.0	2.0	0.2	34.6			maximum	
	число	1	19, 20	31	27	17	29	29	1	22	1	21	10, 11	VII 29			date	
	минимум	—1.2	—1.4	—1.4	2.6	10.7	14.8	19.5	14.3	8.4	0.2	—3.2	—7.2	—7.2			minimum	
	число	19	14	4	8	9	3	18	29	26	30	30	31	XII 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	26	18	10	0	0	0	0	0	0	0	19	31	104			Jours avec la température ≦ 0°	
0.25 м	7 ч.	0.7	0.4	2.0	6.3	15.6	20.0	23.9	20.5	14.3	7.3	1.3	—0.4	9.3	—	XII 15	7 h.	0.25 m
	1 ч.	0.7	0.4	2.2	6.7	16.4	20.8	25.0	21.3	14.8	7.4	1.3	—0.3	9.7			1 h.	
	9 ч.	0.7	0.4	2.3	6.9	16.5	21.0	25.1	21.3	15.0	7.4	1.2	—0.4	9.8			9 h.	
	средняя	0.7	0.4	2.2	6.6	16.2	20.6	24.7	21.0	14.7	7.4	1.3	—0.4	9.6			moyenne	
	максимум	1.0	0.5	7.6	11.5	20.5	25.3	27.6	26.4	17.4	13.4	2.3	0.4	27.6			maximum	
	число	1	—	30	30	22	29	29	1	1	1	1, 2	13, 14	VII 29			date	
	минимум	0.4	0.2	0.2	3.9	11.0	15.7	21.4	16.2	11.6	2.4	0.2	—3.6	—3.6			minimum	
	число	29	**14, 27**	**5**	8	1	4	19	31	28	30, 31	30	31	XII 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17			jours avec la température ≦ 0°	
0.5 м	7 ч.	1.7	1.3	2.3	6.3	14.3	18.5	22.5	20.8	15.6	9.7	3.6	1.5	9.8	—	XII 31	7 h.	0.5 m
	1 ч.	1.8	1.2	2.3	6.3	14.2	18.4	22.4	20.7	15.5	9.6	3.5	1.5	9.8			1 h.	
	9 ч.	1.7	1.2	2.4	6.3	14.4	18.6	22.5	20.7	15.5	9.5	3.5	1.4	9.8			9 h.	
	средняя	1.7	1.2	2.3	6.3	14.3	18.5	22.5	20 7	15.5	9.6	3.5	1.5	9.8			moyenne	
	максимум	2.1	1.5	6.0	9.8	17.5	21.9	24.6	24.3	17.3	14.4	5.1	2.3	24.6			maximum	
	число	**2**	1	31	30	23	29, 30	31	1	1, 2	1	1	1	VII 31			date	
	минимум	1.4	1.1	0.9	4.7	10.0	15.1	21.1	17.4	13.8	5.1	2.4	—0.4	—0.4			minimum	
	число	31	**23**	9	8, 9	1	4	1	31	29	31	29, 30	31	XII 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1			jours avec la température ≦ 0°	

30. Камышин (продолжение) 30. Kamychin

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
0.75 м	1 ч.	2.6	1.9	2.6	6.1	13.0	16.9	20.6	20.2	16.0	11.2	5.2	2.8	9.9	—	—	1 h.	0.75 m
	максимум	3.0	2.1	5.4	8.8	15.6	19.7	22.4	22.5	17.6	14.7	7.0	3.8	22.5			maximum	
	число	1	**2, 3**	31	30	23, 24	30	31	2	1	1	1	1	VIII 2			date	
	минимум	2.2	1.7	1.5	4.9	9.1	14.4	19.5	17.8	14.6	7.3	3.9	1.3	1.3			minimum	
	число	**30**	23, 24	9	9, 10	1	1, 2	2	31	30	31	30	31	XII 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
1.0 м	1 ч.	3.2	2.2	2.6	5.7	11.7	15.5	19.1	19.5	16.0	12.0	6.4	3.6	9.8	—	—	1 h.	1.0 m
	максимум	3.8	2.5	4.7	7.7	14.2	17.9	20.5	20.9	17.6	14.8	8.4	4.8	20.9			maximum	
	число	1, 2	1, 2	31	30	24, 25	30	31	2	1	1, 2	1	1	VIII 2			date	
	минимум	2.6	2.1	1.9	4.9	8.0	13.5	18.0	*17.8*	15.0	8.7	5.0	2.3	1.9			minimum	
	число	**30**	—	10, 11	**10**	1	1, 4	1, 2	31	30	31	29, 30	31	III			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
2.0 м	1 ч.	5.8	4.4	3.9	5.4	9.0	12.4	15.6	17.1	15.8	13.6	9.6	6.7	9.9	—	—	1 h.	2.0 m
	максимум	6.7	5.0	4.5	6.3	11.1	14.1	16.7	17.3	16.9	15.1	11.6	8.0	17.3			maximum	
	число	1	1	31	30	30, 31	30	31	**22**	1	1	1	1	VIII **22**			date	
	минимум	5.1	4.0	3.7	4.5	6.5	11.0	14.2	16.8	15.2	11.7	8.1	5.6	3.7			minimum	
	число	**30**	28	—	1	1	2	1	1	—	31	30	31	III —			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	

31. Кишинев, 31. Kichinev,

φ = 46°59′ опыт. станция при училище виноделия $H = 96^m$ station agronomique de l'école d'oenologie λ = 28°51′

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
0.4 м	7 ч.	—0.4	0.4	4.6	8.8	13.7	17.9	19.9	18.9	14.4	10.2	4.4	1.4	9.5	II 7	1915 II 10	7 h.	0.4 m
	1 ч.	—0.4	0.5	4.6	8.8	13.6	17.9	19.9	18.9	14.4	10.1	4.4	1.5	9.5			1 h.	
	9 ч.	—0.4	0.5	4.8	9.2	14.1	18.2	20.2	19.2	14.6	10.3	4.3	1.4	9.7			9 h.	
	средняя	—0.4	0.5	4.7	8.9	13.8	18.0	20.0	19.0	14.5	10.2	4.4	1.4	9.6			moyenne	
	максимум	4.4	3.4	7.8	12.5	17.1	20.8	22.0	21.2	17.5	11.5	8.3	3.6	22.0			maximum	
	число	1	26	27, 28	25	31	25	23	6	1	3	1	17	VII 23			date	
	минимум	—3.2	—1.6	1.2	5.4	10.0	15.0	17.3	16.9	11.5	8.8	1.0	0.7	—3.2			minimum	
	число	28	1	4, 5	1	4	5	3	**24, 25**	30	—	30	—	I 28			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	19	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26			Jours avec la température ≦ 0°	
0.8 м	1 ч.	3.1	1.9	4.6	8.1	12.0	15.9	18.4	18.6	15.5	11.7	7.4	3.8	10.1	—	—	1 h.	0.8 m
	максимум	5.1	2.9	6.7	10.0	14.0	17.8	19.4	19.3	17.4	13.4	10.8	4.3	19.4			maximum	
	число	**2**	28	29, 30	27	31	30	25	8	1	1	1	—	VII 25			date	
	минимум	1.2	1.1	2.8	6.4	9.8	14.3	16.9	17.5	13.7	11.1	4.7	3.3	1.1			minimum	
	число	30, 31	1	5, 6	2	1	1, 7	4	31	30	—	30	31	II 1			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Jours avec la température ≦ 0°	
1.6 м	1 ч.	6.4	4.7	5.1	7.2	9.8	12.7	15.3	16.5	15.4	13.0	10.2	6.8	10.3	—	—	1 h.	1.6 m
	максимум	7.2	5.1	6.1	8.4	11.1	14.1	16.2	16.7	16.3	14.4	11.9	8.3	16.7			maximum	
	число	1, 2	1	31	30	31	29, 30	30, 31	21, 22	1	1	1, 2	2	VIII			date	
	минимум	5.2	4.5	4.5	6.2	8.5	11.3	14.2	16.3	14.5	12.0	8.5	6.0	4.5			minimum	
	число	31	26, 27	**2**	1	1, 2	1	1	—	30	30, 31	30	31	II, III			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
3.2 м	1 ч.	9.9	8.7	7.9	8.0	8.8	10.1	11.7	13.1	13.7	13.3	12.3	10.6	10.7	—	—	1 h.	3.2 м
	максимум	10.6	9.2	8.2	8.3	9.4	10.9	12.4	13.6	13.8	13.7	12.8	11.4	13.8			maximum	
	число	1	**2**	1	30	**30**	30	26, **30**	30, 31	—	1, 2	**2**	1, 2	IX—			date	
	минимум	9.3	8.2	7.8	7.8	8.3	9.4	11.0	12.5	13.6	12.9	11.6	9.7	7.8			minimum	
	число	30, 31	27, 28	**22, 23**	**4,5**	1	1	**2**	1, 2	1	30, 31	29, 30	31	III, IV			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	

32. Херсон, сельскохоз. училище — **32. Kherson,** école agricole

φ = 46°38′ $H = 15^m$ λ = 32°37′

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
0.1 м	7 ч.	—0.6	0.8	4.6	8.6	14.7	18.7	21.4	19.5	13.9	8.5	1.4	0.7	9.4	III 15	XI 3	7 h.	0.1 m
	1 ч.	0.5	2.8	9.8	18.9	26.1	29.4	30.3	30.5	22.0	12.7	3.4	1.8	15.7			1 h.	
	9 ч.	—0.3	1.5	6.8	12.4	18.1	22.3	24.2	23.1	16.3	10.1	1.9	1.1	11.5			9 h.	
	средняя	—0.1	1.7	7.1	13.3	19.6	23.5	25.3	24.4	17.4	10.4	2.2	1.2	12.2			moyenne	
	максимум	4.4	10.9	17.6	28.0	33.4	34.6	34.8	35.0	29.1	18.1	8.8	6.4	35.0			maximum	
	число	5	25	23	24, 30	31	29	15	18	5	6	18	14, 16	VIII 18			date	
	минимум	—3.4	—0,6	0.0	1.7	7.9	14.0	18.0	12.3	10.0	5.0	—3.0	—3.0	— 3.4			minimum	
	число	30	16	15	1	4	5	3	21	30	31	27	1	I 30			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	22	19	1	0	0	0	0	0	0	0	13	14	69			jours avec la température ≦ 0°	
0.2 м	7 ч.	0.7	1.2	5.5	9.8	15.5	19.2	21.8	20.8	15.2	9.8	3.0	1.2	10.3	II 4	XI 27	7 h.	0.2 m
	1 ч.	0.9	1.7	7.1	13.8	19.3	22.8	25.7	25.4	18.5	11.1	3.4	1.6	12.6			1 h.	
	9 ч.	0.8	1.7	7.2	12.9	18.5	21.7	24.1	23.6	17.3	10.9	3.2	1.4	11.9			9 h.	
	средняя	0.8	1.5	6.6	12.2	17.8	21.2	23.9	23.3	17.0	10.6	3.2	1.4	11.6			moyenne	
	максимум	4.2	6.8	12.4	19.8	23.8	28.4	28.2	28.4	24.4	14.4	7.8	5.4	28.4			maximum	
	число	1	25	27	24	11	15	15	18	1	2	18	16	VI, VIII			date	
	минимум	—0.4	—0.1	1.8	4.3	10.4	15.4	18.6	17.1	11.9	6.7	—0.4	—0.6	— 0.6			minimum	
	число	—	1	6	1	4	5	3	22	30	31	29, 30	1	XII 1			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	29			Jours avec la température ≦ 0°	
0.4 м	7 ч.	1.5	1.6	6.2	11.2	16.7	20.0	22.8	22.7	17.4	11.4	4.5	2.1	11.5	—	—	7 h.	0.4 m
	1 ч.	1.5	1.6	6.2	11.3	16.9	20.2	22.9	22.7	17.2	11.2	4.5	2.1	11.5			1 h.	
	9 ч.	1.5	1.8	6.7	12.2	17.8	20.8	23.5	23.4	17.7	11.4	4.5	2.1	12.0			9 h.	
	средняя	1.5	1.7	6.4	11.6	17.1	20.3	23.1	22.9	17.4	11.3	4.5	2.1	11.7			moyenne	
	максимум	4.9	5.8	10.6	16.2	20.8	24.2	25.2	25.2	21.6	13.4	8.2	4.8	25.2			maximum	
	число	1	25	28	25	31	30	24	—	1	2	1	17	VII, VIII			date	
	минимум	0.2	0.2	3.0	7.0	13.3	17.5	19.8	20.8	14.0	8.6	0.6	0.6	0.2			minimum	
	число	30, 31	1	6	1	5	13	4	22	30	31	29, 30	7	I, II			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
0.8 м	1 ч.	4.2	3.0	6.0	10.2	14.9	18.0	20.8	21.4	17.9	13.0	7.4	4.2	11.8	—	—	1 h.	0.8 m
	максимум	5.8	4.8	8.7	12.8	16.6	20.1	21.9	22.1	20.4	15.5	10.8	5.1	22.1			maximum	
	число	**2**	28	30, 31	27, 28	31	30	25	—	1	1	1	**20**	VIII—			date	
	минимум	2.8	2.7	4.3	8.1	12.8	16.9	19.4	20.5	15.9	11.1	4.8	3.6	2.7			minimum	
	число	31	—	6	2, 8	1	7	**5**	31	30	**30**	30	**13**, 31	II—			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Jours avec la température ≦ 0°	
1.6 м	1 ч.	7.3	5.6	6.3	8.7	11.9	14.7	17.3	18.7	17.5	14.6	10.8	7.3	11.7	—	—	1 h.	1.6 m
	максимум	8.0	6.1	7.5	10.2	13.3	16.0	18.4	19.0	18.6	16.3	13.1	8.8	19.0			maximum	
	число	**3, 4**	2	31	30	31	30	29, 31	22, 23	**2**	1	1	1	VIII			date	
	минимум	6.2	5.3	5.6	7.6	10.3	13.4	16.1	17.5	16.4	13.2	9.0	6.6	5.3			minimum	
	число	30, 31	23, 24	1	1, 2	1	1	1	3	30	31	30	31	II			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Jours avec la température ≦ 0°	
3.2 м	1 ч.	10.7	9.4	8.6	8.8	9.9	11.4	13.1	14.7	15.3	14.8	13.4	11.3	11.8	—	—	1 h.	3.2 m
	максимум	11.5	10.0	8.8	9.2	10.6	12.2	13.9	15.2	15.4	15.2	14.2	12.4	15.4			maximum	
	число	1	1, 2	**3**, 23	28, 29	30, 31	29, 30	31	**29, 30**	**14, 15**	**2,3**	1, 2	1	IX			date	
	минимум	10.0	8.9	8.5	8.6	9.2	10.7	12.3	13.9	15.2	13.5	12.4	10.4	8.5			minimum	
	число	31	27, 28	—	**4**	1	1, 2	**2**	1	—	23	30	30, 31	III—			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Jours avec la température ≦ 0°	

φ = 48°35′ **33. Луганск, станция в городе** H = 45^m **33. Lougansk, station en ville** λ = 39°20′

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
0.1 м	7 ч.	—1.4	—0.2	3.7	6.9	14.2	16.9	19.5	16.1	11.0	6.2	—0.4	—0.6	7.7	III 16	XI 2	7 h.	0.1 m
	1 ч.	—0.9	0.3	6.3	11.8	20.2	21.0	23.7	21.1	14.7	8.1	0.5	—0.3	10.5			1 h.	
	9 ч.	—1.2	0.0	5.2	9.7	17.4	19.3	21.9	19.1	13.2	7.2	—0.2	—0.5	9.3			9 h.	
	средняя	—1.2	0.0	5.1	9.5	17.3	19.1	21.7	18.8	13.0	7.2	0.0	—0.5	9.2			moyenne	
	максимум	1.1	3.4	15.0	18.3	25.0	26.0	26.8	24.9	18.6	13.9	6.8	0.5	26.8			maximum	
	число	11	28	27	16, 26	17	25	29	8	1	9	20	9	VII 29			date	
	минимум	—6.0	—1.8	—0.2	2.8	8.7	13.4	17.2	10.7	7.0	1.5	—5.0	—3.0	—6.0			minimum	
	число	30	1	16	2	4	6	11	24	27	24	11	29	I 30			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	25	27	2	0	0	0	0	0	0	0	20	27	101			jours avec la température ≦ 0°	
0.2 м	7 ч.	—0.6	—0.2	4.1	7.5	14.7	17.4	20.0	17.2	12.0	7.2	0.5	—0.1	8.3	III 2	XI 3	7 h.	0.2 m
	1 ч.	—0.4	0.1	4.8	9.2	16.5	18.6	21.4	18.7	13.4	7.9	0.9	0.1	9.3			1 h.	
	9 ч.	—0.5	—0.1	5.1	9.7	16.9	19.1	21.7	19.0	13.4	7.7	0.6	0.0	9.4			9 h.	
	средняя	—0.5	—0.1	4.7	8.8	16.0	18.4	21.0	18.3	12.9	7.6	0.7	0.0	9.0			moyenne	
	максимум	1.0	0.8	10.5	14.1	23.2	21.4	23.4	21.6	16.9	13.3	6.3	0.7	23.4			maximum	
	число	11	28	27	26	14	28	29	8	1	12	20	19	VII 29			date	
	минимум	—3.3	—1.6	0.0	4.0	9.9	14.7	18.4	12.4	8.5	3.0	—2.6	—1.5	—3.3			minimum	
	число	31	1	2	2	4	6	11	24	27	31	11	30	I 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	19	28	1	0	0	0	0	0	0	0	17	17	82			jours avec la température ≦ 0°	
0.4 м	7 ч.	1.2	0.4	4.1	8.1	13.8	16.6	19.3	18.0	13.5	9.3	3.1	1.5	9.1	II 2	—	7 h.	0.4 m
	1 ч.	1.2	0.4	4.1	8.1	13.8	16.6	19.3	17.9	13.5	9.2	3.0	1.5	9.0			1 h.	
	9 ч.	1.2	0.4	4.2	8.1	13.8	16.6	19.3	17.9	13.5	9.1	3.0	1.5	9.0			9 h.	
	средняя	1.2	0.4	4.1	8.1	13.8	16.6	19.3	17.9	13.5	9.2	3.0	1.5	9.0			moyenne	
	максимум	1.9	0.8	7.9	10.8	17.2	18.0	20.4	19.7	15.9	12.6	5.7	1.8	20.4			maximum	
	число	11, 12	28	31	28	22	29, 30	30	1	1	1	1	—	VII 30			date	
	минимум	-0.0	0.0	0.7	6.0	10.2	15.0	18.1	15.7	11.7	6.0	1.5	1.0	0.0			minimum	
	число	31	1, 2	1	3, 4	1	6	1	24, 31	27	31	11	30, 31	I, II			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3			Jours avec la température ≦ 0°	

φ = 48°27′ **34. Екатеринослав** H = 87^m **34. Ekaterinoslav** λ = 35°4′

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
0.1 м	7 ч.	—	—0.1	3.9	7.4	14.8	19.2	21.0	18.9	12.5	6.2	—0.5	—1.6	—	III 6	XI 2	7 h.	0.1 m
	1 ч.	—	1.0	6.3	10.7	18.5	23.3	25.6	23.8	17.2	9.0	1.0	—0.9	—			1 h.	
	9 ч.	—	0.3	5.1	9.7	17.6	21.9	23.4	21.6	15.0	7.6	0.0	—1.2	—			9 h.	
	средняя	—	0.4	5.1	9.3	17.0	21.5	23.3	21.4	14.9	7.6	0.2	—1.2	—			moyenne	
	максимум	—	5.6	14.1	14.6	23.8	27.7	30.2	26.3	21.6	12.9	7.0	1.3	30, 2			maximum	
	число	—	28	28	15	31	27	15	9	5	9	19	9	VII 15			date	
	минимум	—	—1.0	—0.3	3.0	8.2	15.6	18.3	14.3	8.4	1.5	—6.0	—5.6	—			minimum	
	число	—	1, 15	5	1	4	12	3	22	27	31	29	28	—			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	—	22	2	0	0	0	0	0	0	0	21	28	—			jours avec la température ≦ 0°	
0.2 м	7 ч.	—1.4	0.0	4.4	8.5	16.0	20.0	21.4	20.2	14.1	7.7	1.0	—0.8	9.3	II 24	XI 9	7 h.	0.2 m
	1 ч.	—1.3	0.3	5.0	9.6	17.4	21.0	23.4	22.8	16.2	8.2	1.2	—0.7	10.3			1 h.	
	9 ч.	—1.3	0.3	5.5	10.6	18.4	21.9	23.3	22.7	16.1	8.7	1.1	—0.6	10.6			9 h.	
	средняя	—1.3	0.2	5.0	9.6	17.3	21.0	22.7	21.9	15.5	8.2	1.1	—0.7	10.1			moyenne	
	максимум	0.4	3.6	12.2	14.4	23.2	24.1	27.0	25.2	20.9	11.6	6.4	0.1	27.0			maximum	
	число	1, 5	28	28	26	31	28	16	5, 9	1	9	19	—	VII 16			date	
	минимум	—4.6	—1.7	0.2	4.6	9.7	17.7	19.2	15.7	10.0	3.3	—3.2	—3.2	—4.6			minimum	
	число	30	1	5	1	4	12	3	23	27	31	29	29	I 30			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	22	24	0	0	0	0	0	0	0	0	9	31	86			jours avec la température ≦ 0°	
0.4 м	7 ч.	—0.2	0.1	4.5	8.8	15.6	20.1	21.7	20.9	15.8	9.1	2.2	—0.2	9.9	II 18	XI 28	7 h.	0.4 m
	1 ч.	—0.2	0.2	4.6	9.0	16.0	20.3	22.0	21.2	16.0	9.0	2.2	—0.2	10.0			1 h.	
	9 ч.	—0.2	0.3	4.9	9.7	16.9	21.0	22.6	21.9	16.4	9.3	2.2	—0.1	10.4			9 h.	
	средняя	—0.2	0.2	4.7	9.2	16.2	20.5	22.1	21.3	16.1	9.1	2.2	—0.2	10.1			moyenne	
	максимум	0.9	2.5	10.6	12.9	21.1	23.1	24.7	23.5	20.5	11.5	6.0	0.5	24.7			maximum	
	число	4	28	28	26	31	28	15	9	1	9	19, 20	23	VII 15			date	
	минимум	—2.6	—1.5	0.9	5.9	10.9	18.7	20.0	18.1	12.5	5.1	—1.0	—1.1	— 2.6			minimum	
	число	30	1	4, 5	7	4	13	3	23	27, 30	31	30	30	I 30			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	18	55			jours avec la température ≦ 0°	

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
	Екатеринослав						(Продолжение)							**Ekaterinoslav**				
0.83 м	1 ч.	2.4	1.4	4.0	8.1	13.1	17.5	19.9	19.8	16.7	11.4	5.5	2.3	10.2	—	—	1 h.	0.83 m
	максимум	3.2	1.6	7.7	10.0	15.7	19.1	20.7	20.4	19.2	14.2	8.5	3.3	20.7			maximum	
	число	1	27, 28	31	28	31	30	17	10, 11	1	1	1	1	VII 17			date	
	минимум	1.4	1.3	1.9	6.6	9.8	16.1	19.0	18.9	14.4	8.8	3.5	1.7	1.3			minimum	
	число	31	**3**	1	7, 8	1	1	4	25, 26	30	31	30	31	II **3**			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
1.6 м	1 ч.	5.4	4.0	4.3	7.1	10.5	14.3	16.9	17.7	16.5	13.3	9.1	5.8	10.4	—	—	1 h.	1.6 m
	максимум	6.3	4.5	5.7	8.5	12.5	15.6	17.6	17.9	17.5	15.2	11.4	7.4	17.9			maximum	
	число	1	1	31	30	31	30	30, 31	15	1	1	1	1	VIII 15			date	
	минимум	4.5	3.6	3.6	5.9	8.6	12.7	15.8	17.5	15.4	11.6	7.5	4.9	3.6			minimum	
	число	31	27, 28	1, 2	1	1, 2	1	1	**29, 30**	30	31	30	30, 31	II, III			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
3.2 м	1 ч.	9.4	8.1	7.2	7.4	8.5	10.3	12.1	13.6	14.1	13.6	12.1	10.2	10.6	—	—	1 h.	3.2 m
	максимум	10.2	8.6	7.5	7.8	9.3	11.2	13.0	14.0	14.2	14.0	13.0	11.1	14.2			maximum	
	число	1, 2	**2**	1, 2	**29**	31	30	31	**29**	**16, 17**	**2, 3**	1	1, 2	IX			date	
	минимум	8.7	7.5	7.1	7.1	7.8	9.4	11.2	13.0	14.0	13.0	11.2	9.3	7.1			minimum	
	число	30, 31	28	**24**	**2, 3**	1	1, 2	1	1, 2	—	30, 31	29, 30	30, 31	III, IV			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
φ = 48° 48′	**35. Городищенское лесничество**						$H = 55^m$							**35. Gorodichtchenskoe,** verderie			λ = 40° 51′	
0.1 м	7 ч.	— 2.7	— 0.4	3.4	6.4	16.1	20.8	24.2	17.6	11.1	4.7	—1.5	—2.0	8.1	III 16	X 24	7 h.	0.1 m
	1 ч.	— 1.4	+ 0.8	8.0	14.1	26.0	31.1	36.1	28.7	22.5	11.9	1.1	—1.0	14.8			1 h.	
	9 ч.	— 2.4	— 0.1	4.9	9.2	19.7	23.1	26.9	20.4	14.6	6.5	—1.0	—1.8	10.0			9 h.	
	средняя	— 2.2	0.1	5.4	9.9	20.6	25.0	29.1	22.2	16.1	7.7	—0.5	—1.6	11.0			moyenne	
	максимум	1.8	2.8	17.2	23.0	35.6	38.8	41.1	37.1	29.9	23.0	7.8	2.1	41.1			maximum	
	число	11	14	27	26	17	28	21	19	23	10	20	9	VII 21			date	
	минимум	—10.9	— 3.3	— 0.9	1.0	9.6	15.0	21.8	10.4	5.5	— 1.2	—8.2	—8.8	— 10.9			minimum	
	число	30	1	16	2	4	5	18	23	27	24	4	30	I 30			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	27	25	6	0	0	0	0	0	0	3	23	29	113			jours avec la température ≦ 0°	
0.2 м	7 ч.	— 1.6	— 0.2	4.1	7.2	16.3	19.8	24.1	18.4	13.2	6.2	—0.1	—1.2	8.8	II 28	XI 1	7 h.	0.2 m
	1 ч.	— 1.1	0.3	6.4	11.2	21.3	27.2	31.6	25.4	19.2	9.8	0.9	0.9	12.8			1 h.	
	9 ч.	— 1.4	0.0	5.9	10.4	20.2	24.8	28.7	22.4	16.9	8.0	0.4	—1.1	11.3			9 h.	
	средняя	— 1.4	0.0	5.5	9.6	19.3	23.9	28.1	22.1	16.4	8.0	0.4	—0.5	11.0			moyenne	
	максимум	1.2	*1.5*	13.0	16.9	27.7	34.0	35.1	32.2	24.3	18.1	7.2	0.6	35.1			maximum	
	число	11	28	27	26	17	18	21	1	23	10	20	9	VII 21			date	
	минимум	— 6.7	— 3.0	0.5	2.4	10.7	15.6	21.2	12.3	9.2	1.1	—4.6	—6.9	— 6.9			minimum	
	число	20	1	6	2	4	5	8	23	27	31	4	30	XII 30			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	20	23	87			jours avec la température ≦ 0°	
0.8 м	1 ч.	1.9	1.0	4.4	8.2	15.2	20.1	24.3	21.9	17.0	11.2	4.2	2.3	11.0	—	—	1 h.	0.8 m
	максимум	2.6	1.5	7.8	11.2	18.4	22.6	25.5	25.0	18.8	15.5	6.3	3.0	25.5			maximum	
	число	1, 12	**27**	30, 31	28	22	29, 30	22, 26	2	1, 2	1	1	1	VII			date	
	минимум	0.8	0.7	1.8	6.5	11.0	17.3	22.5	18.8	15.6	7.1	3.0	1.3	0.7			minimum	
	число	31	2, 3	1	**5, 6**	1	4	1	30	27, 28	31	**14**	31	II			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
1.6 м	1 ч.	4.0	2.7	4.3	7.3	12.3	16.7	20.9	20.9	17.3	13.3	7.2	4.7	11.0	—	—	1 h.	1.6 m
	максимум	4.8	2.8	6.4	9.2	14.6	18.8	22.2	22.1	19.0	16.1	9.9	5.9	22.2			maximum	
	число	1, 2	**2, 3**	31	30	24	30	28, 31	**2**	1	1	1	1	VII			date	
	минимум	2.8	2.6	2.8	6.4	9.2	14.2	19.1	19.1	16.1	10.1	6.0	3.8	2.6			minimum	
	число	31	**16**	1, 2	**6, 7**	1	1	1	31	30	31	30	31	II **16**			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
	Городищенское лесничество					(Продолжение)						**Gorodichtchenskoe,** verderie						
3.2 м	1 ч.	7.5	5.8	5.5	6.7	9.1	12.2	15.3	17.2	16.5	14.6	11.2	8.4	10.8	—	—	1 h.	3.2 m
	максимум	8.5	6.5	5.9	7.5	10.8	13.7	16.7	17.4	17.2	15.7	13.1	9.6	17.4			maximum	
	число	1	1	30, 31	30	31	30	30, 31	25, 26	1	1, 2	1	1, 2	VIII			date	
	минимум	6.5	5.4	5.3	6.0	7.6	10.8	13.8	16.8	15.7	13.3	9.7	7.3	5.3			minimum	
	число	31	**26, 27**	**10**	1	1, 2	1	1	1	30	31	30	31	III **10**			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
$\varphi = 48° 1'$	**36. Макеевка**					$H = 190^m$						**36. Makeevka**				$\lambda = 37° 58'$		
0.4 м	7 ч.	2.0	1.2	4.3	8.1	13.8	18.1	20.6	19.6	15.3	10.6	3.9	1.5	9.9	—	—	7 h.	0.4
	1 ч.	2.0	1.2	4.3	8.0	13.8	18.1	20.5	19.6	15.2	10.5	3.8	1.5	9.9			1 h.	
	9 ч.	2.0	1.2	4.4	8.1	13.9	18.1	20.6	19.5	15.2	10.4	3.8	1.5	9.9			9 h.	
	средняя	2.0	1.2	4.3	8.1	13.8	18.1	20.6	19.6	15.2	10.5	3.8	1.5	9.9			moyenne	
	максимум	2.5	1.7	7.5	10.4	16.4	20.4	21.2	21.2	17.4	13.7	6.8	1.9	21.2			maximum	
	число	11, 12	28	29	28	31	30	30, 31	1	1, 2	1	1	23, 24	VII, VIII			date	
	минимум	1.1	0.9	2.0	6.0	9.5	16.8	20.0	17.4	13.8	7.2	2.0	0.4	0.4			minimum	
	число	30, 31	4, 5	1	2, 3	1	1	3, 4	31	**28**	31	30	30, 31	XII			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
0.8 м	1 ч.	3.9	2.8	4.3	7.4	11.4	14.9	17.5	17.8	15.4	12.3	7.0	4.0	9.9	—	—	1 h.	0.8 m
	максимум	4.4	3.1	6.4	8.9	13.3	16.2	18.1	18.2	16.9	14.3	9.9	5.1	18.2			maximum	
	число	**2, 3**	1, 2	31	29, 30	31	30	31	2	1, 2	1	1	1	VIII 2			date	
	минимум	3.2	2.7	2.9	6.2	8.8	13.4	16.3	17.1	14.4	10.1	5.2	3.3	2.7			minimum	
	число	30, 31	**21**	1	**5**	1	1	1	30, 31	30	31	30	31	II **21**			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Jours avec la température ≦ 0°	
3.2 м	1 ч.	10.0	9.0	8.1	7.8	8.3	9.3	10.6	12.0	12.9	13.0	12.4	11.1	10.4	—	—	1 h.	3.2 m
	максимум	10.6	9.4	8.5	7.9	8.7	9.9	11.3	12.5	13.1	13.1	12.7	11.7	13.1			maximum	
	число	1	2	1, 2	**27**	**30**	**29**	30	**30**	30	1, 2	**4**	**2**	IX, X			date	
	минимум	9.5	8.5	7.8	7.7	8.0	8.8	10.1	11.4	12.7	12.9	11.9	10.5	7.7			minimum	
	число	**30**	28	**29, 30**	**9**	**3**	**3**	**3**	1	**4**	**26**	**28**	31	IV **9**			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
$\varphi = 47° 32'$	**37. Персияновка,** сельскохоз. училище					$H = 34^m$						**37. Persiïanovka,** école agricole				$\lambda = 40° 7'$		
0.1 м	7 ч.	— 1.4	— 0.5	4.2	7.0	14.3	18.2	21.1	17.7	12.1	6.9	—0.4	—1.3	8.2	III 16	XI 2	7 h.	0.1 m
	1 ч.	— 0.5	0.4	7.3	12.4	20.2	23.9	28.6	24.7	17.7	10.1	1.0	—0.8	12.1			1 h.	
	9 ч.	— 1.0	— 0.2	5.7	9.6	17.0	20.6	24.1	20.6	14.6	8.6	0.0	—1.2	9.9			9 h.	
	средняя	— 1.0	— 0.1	5.7	9.7	17.2	20.9	24.6	21.0	14.8	8.5	0.2	—1.1	10.1			moyenne	
	максимум	3.7	2.5	15.3	17.9	26.3	28.6	34.0	30.4	23.0	16.2	7.9	1.8	34.0			maximum	
	число	10	28	27	16	18	28, 30	16	19	23	9	20	20	VII 16			date	
	минимум	— 6.7	— 3.1	— 0.3	3.1	7.7	15.3	19.3	12.6	8.1	1.4	—5.8	—6.0	— 6.7			minimum	
	число	30	15	16	2	6	6, 7	10, 19	31	12	29	4	29	I 30			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	22	27	2	0	0	0	0	0	0	0	19	25	95			jours avec la température ≦ 0°	
0.2 м	7 ч.	— 0.1	— 0.3	4.6	8.1	14.6	18.4	21.4	18.9	13.6	8.7	1.2	—0.3	9.1	III 1	XI 3	7 h.	0.2 m
	1 ч.	0.1	— 0.1	5.7	10.0	16.8	20.4	24.1	21.2	15.7	9.6	1.6	—0.2	10.4			1 h.	
	9 ч.	0.0	— 0.2	5.6	9.8	16.6	20.2	23.8	20.9	15.4	9.6	1.4	—0.2	10.2			9 h.	
	средняя	0.0	— 0.2	5.3	9.3	16.0	19.7	23.1	20.3	14.9	9.3	1.4	—0.2	9.9			moyenne	
	максимум	3.2	0.8	10.5	13.1	21.4	23.8	27.0	24.0	18.6	14.2	7.2	1.6	27.0			maximum	
	число	10	28	27	16	18	30	16	1	23	9	20	20	VII 16			date	
	минимум	— 3.4	— 1.9	— 0.1	5.1	9.2	16.0	19.9	14.8	11.0	4.0	—2.8	—3.0	— 3.4			minimum	
	число	31	1	1	2	6	7	8	31	12, 13	29	10	29	I 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	18	28	1	0	0	0	0	0	0	0	14	18	79			jours avec la température ≦ 0°	

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
	Персияновка						(Продолжение)				**Persiïanovka**							
0.4 м	7 ч.	1.3	0.2	4.7	8.9	14.5	18.0	21.4	20.1	15.4	10.9	3.7	1.4	10.0	II 8	1915 II 12	7 h.	0.4 m
	1 ч.	1.3	0.2	4.7	8.9	14.5	18.0	21.4	20.0	15.4	10.8	3.6	1.4	10.0			1 h.	
	9 ч.	1.3	0.2	4.9	9.1	14.7	18.3	21.7	20.2	15.5	10.8	3.6	1.4	10.1			9 h.	
	средняя	1.3	0.2	4.8	9.0	14.6	18.1	21.5	20.1	15.4	10.8	3.6	1.4	10.1			moyenne	
	максимум	3.2	0.8	8.6	11.2	17.6	20.6	22.8	22.4	17.4	14.4	7.0	2.2	22.8			maximum	
	число	11	28	29	27	18, 19	30	—	1	1, 2	1	1	20, 21	VII			date	
	минимум	—0.4	—0.4	0.6	6.5	10.7	16.2	20.4	17.2	13.8	7.2	1.2	0.2	—0.4			minimum	
	число	30, 31	1	1	4	5, 6	7	1	31	27	29, 30	10, 11	31	I, 11			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10			Jours avec la température ≦ 0°	
0.8 м	1 ч.	3.6	2.1	4.3	8.0	12.1	15.6	18.9	19.1	16.0	12.8	7.1	4.2	10.3	—	—	1 h.	0.8 m
	максимум	4.5	2.3	7.0	9.4	14.2	17.3	20.0	20.1	17.7	14.9	10.1	5.4	20.1			maximum	
	число	3	1	31	29, 30	24	30	31	2	1	1, 2	1	1	VIII 2			date	
	минимум	2.4	2.0	2.1	6.7	9.4	14.0	17.4	17.9	14.9	10.2	5.6	3.4	2.0			minimum	
	число	31	**10, 20**	1, 2	5	1	1	1	31	30	31	30	30, 31	II			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Jours avec la température ≦ 0°	
1.6 м	1 ч.	6.8	5.1	5.1	7.2	9.7	12.5	15.1	16.7	15.8	14.1	10.7	7.9	10.6	—	—	1 h.	1.6 m
	максимум	7.7	5.8	6.1	8.2	11.4	13.7	16.2	16.9	16.7	15.1	12.7	9.3	16.9			maximum	
	число	1	1	31	30	31	30	30, 31	**25**	1	1, 2	1	1	VII, **25**			date	
	минимум	5.8	4.7	4.6	6.2	8.3	11.4	13.8	16.1	15.2	12.8	9.4	7.0	4.6			minimum	
	число	31	**27**	**4, 5**	1	1, 2	1	1	1	**28**	31	29, 30	30, 31	III			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Jours avec la température ≦ 0°	
$\varphi = 47°7'$					**38. Азов**			$H = 20^m$			**38. Azov**					$\lambda = 39°26'$		
0.4 м	7 ч.	1.8	0.5	6.0	10.5	16.9	21.3	24.9	23.5	17.9	12.5	4.3	1.4	11.8	—	—	7 h.	0.4 m
	1 ч.	1.8	0.6	5.9	10.5	16.9	21.2	24.9	23.5	17.7	12.4	4.2	1.4	11.8			1 h.	
	9 ч.	1.8	0.6	6.1	10.8	17.4	21.7	25.3	23.7	17.9	12.4	4.2	1.4	11.9			9 h.	
	средняя	1.8	0.6	6.0	10.6	17.1	21.4	25.0	23.6	17.8	12.4	4.2	1.4	11.8			moyenne	
	максимум	4.0	2.0	9.8	13.2	20.6	24.0	26.4	26.1	20.5	16.2	8.4	2.5	26.4			maximum	
	число	3, 4	28	28, 29	27	31	30	30	1	1	1	1	20, 21	VII 30			date	
	минимум	0.1	0.1	2.2	7.5	12.4	19.2	23.6	20.6	16.2	8.6	1.6	0.6	0.1			minimum	
	число	31	1	1	4	5	5	3	31	27	30, 31	30	30, 31	I, 11			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
0.8 м	1 ч.	3.8	2.2	5.5	9.7	15.1	19.4	23.1	23.2	18.8	14.2	7.2	3.9	12.2	—	—	1 h.	0.8 m
	максимум	5.0	2.6	8.4	11.7	17.4	21.3	24.2	24.4	21.3	17.2	10.9	5.0	24.4			maximum	
	число	4, 5	27, 28	31	29, 30	31	30	31	1	1	1	1	1	VIII 1			date	
	минимум	2.4	1.9	2.8	7.8	11.7	17.9	21.5	21.6	17.3	11.1	5.1	3.0	1.9			minimum	
	число	**30**	12	1	5, 6	1	1	1	30, 31	30	31	30	30, 31	II 12			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
1.6 м	1 ч.	6.8	5.1	5.9	8.7	12.4	16.2	19.4	21.0	19.1	16.0	11.2	7.7	12.5	—	—	1 h.	1.6 m
	максимум	7.5	5.6	7.3	10.2	14.6	17.7	20.7	21.2	20.7	17.7	13.9	9.4	21.2			maximum	
	число	**2**	1	31	30	30, 31	30	31	—	1	1	1	1	VIII			date	
	минимум	5.7	4.8	4.8	7.	10.4	14.6	17.8	20.8	17.9	14.1	9.5	6.7	4.8			minimum	
	число	30, 31	21, **26**	1	1	1	1	1, 2	—	**29**	31	30	30, 31	II, III			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
$\varphi = 47°3'$				**39. Хошеутовский участок**				$H = -1^m$			**39. Khocheoutovskiï Outchastok**					$\lambda = 47°50'$		
0.05 м	7 ч.	—0.4	0.0	4.0	7.9	16.5	20.8	25.0	21.0	14.3	7.0	—1.5	—1.8	9.4	III 17	X 26	7 h.	0.05 m
	1 ч.	0.8	1.9	9.5	15.0	24.8	28.2	33.9	30.4	23.6	14.1	0.5	—1.2	15.1			1 h.	
	9 ч.	—0.2	0.6	5.0	10.5	19.5	23.1	29.3	23.7	16.5	9.0	—0.9	—1.7	11.2			9 h.	
	средняя	0.1	0.8	6.2	11.1	20.3	24.0	29.4	25.0	18.1	10.0	—0.6	—1.6	11.9			moyenne	
	максимум	6.8	8.4	20.0	23.3	30.7	35.5	39.2	37.0	28.5	24.8	5.7	0.3	39.2			maximum	
	число	1	24	27	28	15	28	3	9	24	10	21	11	VII 3			date	
	минимум	—4.4	—2.4	—0.4	3.3	8.5	14.2	19.4	16.0	9.5	—0.4	—7.0	—6.3	—7.0			minimum	
	число	31	14, 15	17	7	5	12	18	31	27	29	4	31	XI 4			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	21	11	2	0	0	0	0	0	0	2	22	31	89			jours avec la température ≦ 0°	

Хошеутовский участок (продолжение) Khocheoutovskiĭ Outchastok

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
0.25 м	7 ч.	0.8	0.5	5.3	9.9	18.2	22.3	26.9	23.6	18.0	11.0	0.5	—0.3	11.4	II 15	XI 4	7 h.	0.25 m
	1 ч.	0.9	0.8	6.1	11.1	19.4	23.6	28.1	24.7	18.9	11.7	0.7	—0.2	12.2			1 h.	
	9 ч.	0.8	0.7	5.8	11.1	19.7	23.5	28.8	24.5	18.5	11.2	0.5	—0.3	12.1			9 h.	
	средняя	0.8	0.7	5.7	10.7	19.1	23.1	27.9	24.3	18.5	11.3	0.6	—0.3	11.9			moyenne	
	максимум	3.2	2.8	13.0	16.9	24.8	28.5	31.3	29.8	21.4	18.1	4.2	1.0	31.3			maximum	
	число	1	24	27	11	17	28	30	1	7	10	21	3, 4	VII 30			date	
	минимум	—2.2	—1.6	1.3	6.5	12.2	18.5	23.5	19.2	15.4	3.9	—3.1	—4.2	—4.2			minimum	
	число	31	1	5	7	1	4, 5	19	26	29	31	10	31	XII 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	10	15	45			jours avec la température ≦ 0°	
0.5 м	7 ч.	2.1	1.3	5.5	10.1	17.2	21.7	25.8	23.9	18.8	13.1	2.7	1.2	12.0	—	XII 29	7 h.	0.5 m
	1 ч.	2.1	1.4	5.5	10.0	17.1	21.5	25.7	23.7	18.7	13.0	2.7	1.2	11.9			1 h.	
	9 ч.	2.0	1.3	5.6	10.2	17.4	21.8	25.8	23.8	18.7	12.9	2.6	1.2	11.9			9 h.	
	средняя	2.1	1.3	5.5	10.1	17.2	21.7	25.8	23.8	18.7	13.0	2.7	1.2	11.9			moyenne	
	максимум	3.6	2.9	10.8	13.4	20.5	25.1	27.8	27.3	20.2	17.3	6.8	1.9	27.8			maximum	
	число	2	25	30	29	19, 20	29	31	2	1, 2	1	1	1	VII 31			date	
	минимум	0.4	0.4	2.3	8.0	12.2	18.7	23.8	20.1	16.5	7.2	0.9	—1.0	—1.0			minimum	
	число	31	1, 2	1, 5	7	1	5, 7	19	31	29	30	10	31	XII 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3			Jours avec la température ≦ 0°	
1.0 м	1 ч.	4.9	3.5	5.4	9.4	14.2	18.5	22.2	22.5	19.0	15.2	7.3	4.2	12.2	—	—	1 h.	1.0 m
	максимум	5.6	3.8	8.5	10.9	16.6	20.6	23.4	23.6	20.4	17.6	*11.4*	5.3	23.6			maximum	
	число	5, 6	—	31	30	24, 25	30	31	**2**	1	2	1	1	VIII **2**			date	
	минимум	4.0	3.1	3.6	8.6	11.1	16.5	20.9	20.6	17.8	11.5	5.4	3.0	3.0			minimum	
	число	30, 31	19, 20	1	9	1	1	1	31	30	31	30	31	XII 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
2.0 м	1 ч.	8.3	6.8	6.6	8.5	11.2	14.5	17.5	19.1	18.2	16.4	12.3	8.9	12.4	—	—	1 h.	2.0 m
	максимум	9.1	7.5	7.3	9.4	13.1	15.9	18.5	19.3	19.1	17.5	14.8	10.3	19.3			maximum	
	число	1, 2	1, 2	30, 31	29, 30	31	30	31	—	1	1, 2	1	1	VIII			date	
	минимум	7.5	6.3	6.0	7.4	9.5	13.2	16.0	18.6	17.5	15.0	10.3	7.8	6.0			minimum	
	число	31	**27**	8	1	1	1	1	—	29, 30	31	30	30, 31	III 8			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
3.0 м	1 ч.	10.4	9.0	8.1	8.7	10.1	12.3	14.6	16.4	16.8	16.0	14.1	11.5	12.3	—	—	1 h.	3.0 m
	максимум	11.1	9.5	8.3	9.2	11.1	13.3	15.6	16.9	16.9	16.5	*15.4*	12.8	16.9			maximum	
	число	2	**2**	1, 31	**29**	30	29	31	**29, 30**	**5, 6**	1	1	1	VIII, IX			date	
	минимум	9.6	8.4	8.0	8.1	9.3	11.5	13.5	15.8	16.5	15.4	12.9	10.6	8.0			minimum	
	число	30	**26, 27**	**20**	2	2	**2**	1	2	29	31	29	**30**	III **20**			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	

$\varphi = 45°2'$ 40. **Феодосия**, порт $H = 8^m$ 40. **Feodosiĭa**, port $\lambda = 35°24'$

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
0.4 м	7 ч.	4.8	4.4	7.5	10.8	15.1	19.8	23.2	22.6	19.1	14.8	8.9	6.6	13.1	—	—	7 h.	0.4 m
	1 ч.	4.8	4.4	7.5	10.7	15.1	19.8	23.1	22.5	19.0	14.7	8.9	6.6	13.1			1 h.	
	9 ч.	4.7	4.5	7.6	10.9	15.2	19.9	23.3	22.6	19.1	14.7	8.8	6.6	13.2			9 h.	
	средняя	4.8	4.4	7.5	10.8	15.1	19.8	23.2	22.6	19.1	14.7	8.9	6.6	13.1			moyenne	
	максимум	7.7	6.2	10.0	12.5	17.6	22.4	24.2	23.8	21.0	16.9	12.8	9.2	24.2			maximum	
	число	3	27, 28	28	27	31	29, 30	29, 30	—	1, 2	1	1	17	VII			date	
	минимум	2.9	2.8	5.5	8.5	11.8	17.7	21.3	20.9	17.4	13.2	5.2	4.8	2.8			minimum	
	число	—	1	4, 5	2, 3	1	1	3	31	30	**29, 30**	29, 30	4	II 1			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Jours avec la température ≦ 0°	

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
Феодосия						(Продолжение)						**Feodosiïa**						
0.8 м	1 ч.	7.8	6.6	8.5	11.2	14.4	18.3	21.3	22.0	20.1	17.1	12.8	9.0	14.1	—	—	1 h.	0.8 m
	максимум	9.4	7.4	10.2	12.4	16.4	20.1	22.4	22.4	21.4	19.1	15.6	10.0	22.4			maximum	
	число	4	28	31	28	31	30	30	—	1, 2	1	1	1	VII, VIII			date	
	минимум	6.2	6.1	7.4	10.1	12.3	16.5	20.2	21.5	19.4	15.7	10.1	7.8	6.1			minimum	
	число	**30**	**2**	6	**4**	1	1	1	31	—	31	30	31	11, **2**			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
1.6 м	1 ч.	10.6	9.0	9.1	10.4	12.2	14.9	17.3	18.6	18.4	17.2	14.9	12.0	13.7	—	—	1 h.	1.6 m
	максимум	11.3	9.4	9.7	11.3	13.6	16.2	18.4	18.8	18.9	17.9	16.3	13.4	18.9			maximum	
	число	**2, 3**	1, 2	31	29	31	30	29, 31	8, **27**	1	1, 2	1, 2	1	IX, 1			date	
	минимум	9.5	8.7	8.8	9.8	11.2	13.7	16.1	18.2	17.7	16.3	13.6	11.1	8.7			minimum	
	число	31	**26**	**2**	1, 2	**2**	1	4	3	30	31	29, 30	31	11, **26**			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
φ = 44°54′		**41. Кучук-Тотайкой**					$H = 314^m$			**41. Koutchouk-Totaïkoï**					λ = 34°11′			
0.1 м	7 ч.	1.5	1.7	5.7	7.8	13.0	17.0	19.9	18.6	13.7	10.2	2.7	0.7	9.4	II 18	XI 9	7 h.	0.1 m
	1 ч.	2.4	4.8	9.2	12.2	17.3	21.6	25.5	24.3	19.2	13.8	5.4	3.3	13.2			1 h.	
	9 ч.	1.8	3.3	7.6	10.4	15.6	19.1	22.4	21.2	16.2	11.6	3.5	1.4	11.2			9 h.	
	средняя	1.9	3.3	7.5	10.1	15.3	19.2	22.6	21.4	16.4	11.9	3.9	1.8	11.3			moyenne	
	максимум	6.9	11.1	13.5	15.7	21.3	25.7	28.9	28.2	23.5	17.6	10.8	6.7	28.9			maximum	
	число	1	27	26, 27	16	31	30	12, 13	7	1	8	17	16	VII			date	
	минимум	— 0.4	— 0.3	0.6	4.3	7.3	13.6	17.1	13.3	11.0	7.4	— 1.9	— 1.2	— 1.9			minimum	
	число	31	17	16	2	5	5	3	31	8	30	26	27	XI, 26			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	11	13	35			jours avec la température ≦ 0°	
0.2 м	7 ч.	2.2	2.7	6.9	9.6	14.5	18.3	21.5	21.0	16.2	11.9	4.7	1.9	11.0	—	—	7 h.	0.2 m
	1 ч.	2.3	2.9	7.0	9.8	14.8	18.8	22.1	21.2	16.5	12.0	4.6	2.0	11.2			1 h.	
	9 ч.	2.3	3.7	8.0	11.2	16.1	19.8	23.3	22.4	17.5	12.7	5.0	2.1	12.0			9 h.	
	средняя	2.3	3.1	7.3	10.2	15.1	19.0	22.3	21.5	16.7	12.2	4.8	2.0	11.4			moyenne	
	максимум	5.9	8.1	11.7	14.2	19.0	23.2	25.9	25.0	20.2	15.0	8.7	5.8	25.9			maximum	
	число	1	27	27	15	31	28	13	9	1	8	—	16	VII, 13			date	
	минимум	0.5	0.7	3.0	6.1	9.9	15.3	18.1	17.1	14.4	10.0	0.7	0.4	0.4			minimum	
	число	31	1	16	2	5	5	3	31	19, 30	30	27, 28	28, 29	XII			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
0.4 м	7 ч.	3.2	3.4	7.4	10.3	14.7	18.4	21.6	21.6	17.3	13.0	6.2	2.9	11.7	—	—	7 h.	0.4 m
	1 ч.	3.1	3.3	7.1	10.0	14.4	18.1	21.3	21.2	16.9	12.7	6.0	2.9	11.4			1 h.	
	9 ч.	3.1	3.6	7.5	10.4	14.8	18.4	21.6	21.6	17.3	13.0	6.1	2.9	11.7			9 h.	
	средняя	3.1	3.4	7.3	10.2	14.6	18.3	21.5	21.5	17.2	12.9	6.1	2.9	11.6			moyenne	
	максимум	5.8	6.8	10.4	12.4	17.4	21.2	23.3	23.3	19.5	14.9	10.6	5.4	23.3			maximum	
	число	3	28	27, 28	27	31	29	30	10	2	1	1	17	VII, VIII			date	
	минимум	1.7	1.6	4.3	7.3	10.4	15.9	18.9	18.2	15.4	11.0	2.3	1.5	1.5			minimum	
	число	27, 31	1, 2	5	3	1	5, 6	3	31	19	30	29, 30	**30**	XII, **30**			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
0.8 м	1 ч.	4.8	4.3	7.2	9.9	13.2	16.6	19.5	20.4	17.3	13.9	8.6	4.9	11.7	—	—	1 h.	0.8 m
	максимум	6.3	5.9	9.2	11.2	15.3	18.6	20.9	21.0	18.8	16.2	12.3	5.9	21.0			maximum	
	число	3	28	29	27, 28	31	30	31	20, 21	1, 2	1	1	19	VIII			date	
	минимум	3.6	3.4	5.6	8.3	10.5	15.4	18.1	19.0	16.3	12.5	5.5	3.6	3.4			minimum	
	число	**29, 30**	1, 2	6	4	1	**7**	4	31	**19, 20**	31	30	31	II			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
1.6 м	1 ч.	7.6	6.3	7.2	9.0	11.1	13.6	15.8	17.4	16.6	14.8	11.8	8.5	11.6	—	—	1 h.	1.6 m
	максимум	8.4	6.5	8.2	9.9	12.4	14.7	16.9	17.7	17.5	16.1	13.7	9.9	17.7			maximum	
	число	**3, 4**	1, 2	31	29, 30	31	30	30, 31	**25, 26**	1	1	1, 2	1	VIII			date	
	минимум	6.6	6.2	6.5	8.3	9.9	12.5	14.8	17.0	16.0	13.8	10.1	7.5	6.2			minimum	
	число	30, 31	**23**	1, 2	1	1	1, 2	1	1, 2	**25**	31	30	31	11, **23**			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Jours avec la température ≦ 0°	

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
Кучук-Тотайкой (Продолжение) **Koutchouk-Totaïkoï**																		
3.2 м	1 ч.	11,0	9.7	9.1	9.4	10.1	11.3	12.7	14.0	14.7	14.5	13.7	12.0	11.8	—	—	1 h.	3.2 m
	максимум	11.8	10.3	9.2	9.7	10.6	11.9	13.4	14.6	14.8	14.7	14.2	12.9	14.8			maximum	
	число	1	1	**2**	29, 30	**30**	29	31	31	**19**	**4**, 11	1	1	IX **19**			date	
	минимум	10.4	9.2	9.0	9.1	9.7	10.7	12.0	13.4	14.6	14.2	13.0	11.2	9.0			minimum	
	число	**30**	27, 28	15, **22**	**2**	1	1	1	1	**2**	31	29	31	III			date	
	Дни с температурой $\leqq 0^\circ$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Jours avec la température $\leqq 0^\circ$	
$\varphi = 44^\circ 28'$ **42. Ай-Петри** $H = 1180^m$ **42. Aï-Petri** $\lambda = 34^\circ 5'$																		
0.25 м	7 ч.	—	—	—	—	9.5	12.9	15.5	14.7	10.7	6.6	2.0	— 0.6	—	—	XI 25	7 h.	0.25 m
	1 ч.	—	—	—	—	10.0	13.2	15.7	15.1	11.0	6.7	2.0	— 0,5	—			1 h.	
	9 ч.	—	—	—	—	10.8	13.9	16.2	15.5	11.1	6.9	2.0	— 0.5	—			9 h.	
	средняя	—	—	—	—	10.1	13.3	15.8	15.1	10.9	6.7	2.0	— 0.5	—			moyenne	
	максимум	—	—	—	—	15.2	15.5	17.9	18.0	14.0	9.2	5.2	0.1	18.0			maximum	
	число	—	—	—	—	31	28, 30	24	9	1	8	1	16, 17	VIII 9			date	
	минимум	—	—	—	—	3.8	10.1	12.6	11.9	7.5	3.5	— 1.1	— 1.3	—			minimum	
	число	—	—	—	—	1	5	4	31	30	28	29, 30	**2**, 27	—			date	
	Дни с температурой $\leqq 0^\circ$	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	6	31	—			Jours avec la température $\leqq 0^\circ$	
0.40 м	7 ч.	— 0.3	— 0.8	1.4	4.7	9.4	12.9	15.5	15.1	11.4	7.4	3.0	0.0	6.6	III 1	XII 1	7 h.	0.40 m
	1 ч.	— 0.4	— 0.9	1.3	4.5	9.4	12.8	15.3	15.0	11.3	7.3	2.9	0.0	6.5			1 h.	
	9 ч.	— 0.4	— 0.8	1.4	4.8	9.6	13.0	15.5	15.1	11.4	7.4	2.8	0.0	6.6			9 h.	
	средняя	— 0.4	— 0.8	1.4	4.7	9.5	12.9	15.4	15.1	11.4	7.4	2.9	0.0	6.6			moyenne	
	максимум	1.0	0.1	4.1	7.7	13.0	14.6	16.9	16.7	13.6	9.0	6.0	0.5	16.9			maximum	
	число	**4**	28	27	17, 18	31	29	25	10	2	9	1	**21**	VII, 25			date	
	минимум	— 2.7	— 2.6	0.0	1.7	4.2	10.6	13.0	12.8	9.0	4.7	0.1	— 0.3	— 2.7			minimum	
	число	31	1	1	3	1	5	4	31	30	28	30	**28**	1, 31			date	
	Дни с температурой $\leqq 0^\circ$	20	28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20	69			Jours avec la température $\leqq 0^\circ$	
0.50 м	7 ч.	0.2	— 0.6	1.0	4.4	8.7	12.4	14.9	14.9	11.5	7.7	3.5	0.4	6.6	III 11	XII 27	7 h.	0.50 m
	1 ч.	0.2	— 0.6	1.0	4.4	8.7	12.4	14.8	14.8	11.5	7.6	3.4	0.4	6.6			1 h.	
	9 ч.	0.2	— 0.6	1.1	4.4	8.8	12.4	14.9	14.8	11.4	7.6	3.4	0.4	6.6			9 h.	
	средняя	0.2	— 0.6	1.0	4.4	8.7	12.4	14.9	14.8	11.5	7.6	3.4	0.4	6.6			moyenne	
	максимум	1.2	— 0.1	3.5	6.7	11.7	13.9	16.1	16.0	13.4	9.4	6.3	0.8	16.1			maximum	
	число	**4, 5**	27, 28	**28**	18	31	29	25	10, 20	2	1	1	1	VII 25			date	
	минимум	— 1.4	— 1.5	— 0.1	2.0	4.2	10.7	12.9	13.1	9.8	4.7	0.9	0.0	— 1.5			minimum	
	число	31	1	**2**	3	1	5	4	31	—	28	30	**28, 29**	II 1			date	
	Дни с температурой $\leqq 0^\circ$	19	28	11	0	0	0	0	0	0	0	0	4	62			jours avec la température $\leqq 0^\circ$	
0.8 м	1 ч.	1.3	0.2	1.2	4.1	7.5	11.1	13.5	14.2	11.7	8.5	4.9	1.9	6.7	—	—	1 h.	0.8 м
	максимум	2.0	0.4	3.1	5.4	9.5	12.5	14.5	14.7	13.1	10.6	7.0	2.8	14.7			maximum	
	число	**3, 4**	11, 12	29, 30	19, 27	31	30	**26**, 30	20, 21	**2**	1	1	1	VIII			date	
	минимум	0.4	0.1	0.3	2.6	4.5	10.0	12.3	13.3	10.7	6.6	2.8	1.2	0.1			minimum	
	число	31	18, **22**	**2**	3, 4	1	1	5, 6	31	19, 20	29	30	31	II			date	
	Дни с температурой $\leqq 0^\circ$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température $\leqq 0^\circ$	
1.0 м	1 ч.	1.8	0.6	1.3	3.9	6.9	10.4	12.9	13.7	11.7	8.8	5.4	2.3	6.6	—	—	1 h.	1.0 m
	максимум	2.4	0.8	2.8	5.1	8.8	11.8	13.9	14.1	13.0	10.9	7.4	3.3	14.1			maximum	
	число	3, 5	—	**30**	28	31	30	27, 31	**21**	1	1	1, 2	1	VIII **21**			date	
	минимум	0.9	0.5	0.6	2.5	4.5	9.1	11.8	13.1	10.8	7.4	3.4	1.6	0.5			minimum	
	число	31	**23, 24**	**3**	3	1, 2	1	**5**	31	20, 21	28	30	30, 31	II			date	
	Дни с температурой $\leqq 0^\circ$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température $\leqq 0^\circ$	
$\varphi = 49^\circ 14'$ **43. Темирское опытное поле** $H = 252^m$ **43. Temirskoe**, station agronomique $\lambda = 57^\circ 43'$																		
0.1 м	7 ч.	— 1.7	— 1.8	— 0.6	3.3	13.3	17.2	21.3	19.3	9.5	2.8	— 5.2	— 7.1	5.9	IV 14	X 20	7 h.	0.1 m
	1 ч.	— 1.7	— 1.8	— 0.5	8.9	22.2	24.1	30.1	26.7	17.9	10.6	— 3.2	— 6.3	10.6			1 h.	
	9 ч.	— 1.7	— 1.8	— 0.5	5.5	15.8	20.1	24.0	21.6	12.4	5.5	— 4.8	— 6.8	7.4			9 h.	
	средняя	— 1.7	— 1.8	— 0.5	5.9	17.1	20.5	25.1	22.5	13.3	6.3	— 4.4	— 6.7	8.0			moyenne	
	максимум	— 0.8	— 0.9	1.6	19.0	30.5	30.3	35.7	34.6	22.9	21.5	0.0	— 2.2	35.7			maximum	
	число	—	26	31	29	16	30	29	2	22	1	22	11	VII 29			date	
	минимум	— 3.2	— 3.0	— 1.8	— 0.3	7.2	12.9	18.6	12.6	5.4	—9.1	—11.4	—11.8	—11.8			minimum	
	число	26	1	5, 7	13, 14	6	1, 25	10	31	15, 16	30	30	3	XII 3			date	
	Дни с температурой $\leqq 0^\circ$	31	28	30	2	0	0	0	0	0	8	30	31	160			Jours avec la température $\leqq 0^\circ$	

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Июль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
43. Темирское опытное поле						(продолжение)				**43. Temirskoe,** station agronomique								
0.2 м	7 ч.	—1.4	—1.4	—0.5	3.4	13.5	17.5	21.4	20.1	10.9	4.9	—3.6	—5.7	6.6	III 26	X 28	7 h.	0.2 m
	1 ч.	—1.4	—1.5	—0.4	6.9	19.7	22.2	26.8	24.5	15.9	9.4	—2.7	—5.5	9.5			1 h.	
	9 ч.	—1.4	—1.4	—0.4	5.7	16.9	20.3	24.6	22.6	13.8	7.3	—3.4	—5.6	8.2			9 h.	
	средняя	—1.4	—1.4	—0.4	5.3	16.7	20.0	24.3	22.4	13.5	7.2	—3.2	—5.6	8.1			moyenne	
	максимум	—0.6	—0.7	0.3	14.7	26.9	26.7	30.9	30.2	19.1	18.3	—0.4	—2.3	30.9			maximum	
	число	—	26	31	29	16	18, 30	29	2	22, 23	1	22, 23	11	VII 29			date	
	минимум	—2.8	—2.6	—1.4	0.3	7.8	13.8	18.9	13.7	7.4	—5.6	—8.5	—9.2	—9.2			minimum	
	число	26	1	**8**	1	6	1, 25	10	31	16	30	30	4	XII 4			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	28	26	0	0	0	0	0	0	4	30	31	150			jours avec la température ≦ 0°	
0.4 м	7 ч.	—0.4	—0.6	—0.1	4.0	14.0	17.9	22.0	21.5	14.0	8.9	—0.6	—3.2	8.1	III 21	XI 4	7 h.	0.4 m
	1 ч.	—0.4	—0.6	—0.1	4.3	14.6	18.1	22.3	21.8	14.1	8.9	—0.6	—3.2	8.3			1 h.	
	9 ч.	—0.4	—0.6	—0.1	4.9	15.5	18.9	23.0	22.2	14.7	9.3	—0.6	—3.2	8.6			9 h.	
	средняя	—0.4	—0.6	—0.1	4.4	14.7	18.3	22.4	21.8	14.3	9.0	—0.6	—3.2	8.3			moyenne	
	максимум	0.2	—0.2	0.4	9.9	19.2	21.8	25.5	25.2	16.2	15.3	1.4	—1.8	25.5			maximum	
	число	11	27	30	30	15	30	31	2	**2**	1	1, 2	12, 13	VII 31			date	
	минимум	—1.1	—1.0	—0.5	0.4	9.0	14.4	20.8	16.6	11.9	0.7	—3.4	—5.3	—5.3			minimum	
	число	27	**2**	**9**	1, 2	1	1	10	31	16	31	30	31	XII 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	31	28	21	0	0	0	0	0	0	0	25	31	136			jours avec la température ≦ 0°	
0.8 м	1 ч.	1.2	0.7	0.9	3.5	11.7	15.9	19.7	20.5	15.2	11.2	3.1	—0.3	8.6	—	XII 6	1 h.	0.8 m
	максимум	1.4	0.8	1.0	6.4	14.6	18.0	21.4	21.7	17.8	14.2	5.8	1.1	21.7			maximum	
	число	—	—	**26, 27**	30	25	22	31	3	1	3	1	1	VIII 3			date	
	минимум	0.8	0.5	0.7	1.0	6.8	13.5	18.0	18.2	13.7	6.4	1.6	—1.3	—1.3			minimum	
	число	**30**	19	10, 13	**2**	1	1	1	31	30	31	30	31	XII 31			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26			Jours avec la température ≦ 0°	
1.6 м	1 ч.	4.0	3.1	2.6	3.1	7.7	12.0	15.3	17.3	15.5	12.9	7.8	4.1	8.8	—	—	1 h.	1.6 m
	максимум	4.6	3.6	2.8	4.5	10.4	13.5	16.6	17.5	17.2	14.2	10.7	5.8	17.5			maximum	
	число	1	1	**2, 3**	30	31	29, 30	31	25, 26	1	1	1	1	VIII			date	
	минимум	3.5	2.8	2,3	2.1	4.6	10.4	13.6	16.6	14.3	11.0	6.0	3.0	2.1			minimum	
	число	30	**25, 26**	30, 31	3	1	1	1	1	30	31	29, 30	31	IV 3			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Jours avec la température ≦ 0°	
3.2 м	1 ч.	7.8	6.7	5.8	5.0	5.7	7.8	10.0	11.9	12.9	12.5	11.2	9.0	8.9	—	—	1 h.	3.2 m
	максимум	8.6	7.2	6.2	5.2	6.7	8.8	*11.0*	12.8	13.0	12.8	12.1	10.1	13.0			maximum	
	число	1	**2**	—	1, 30	31	—	31	31	**15, 16**	3	1, 2	1	IX			date	
	минимум	7.3	6.2	5.3	4.8	5.1	6.8	9.0	*11.1*	12.7	12.2	10.1	8.0	4.8			minimum	
	число	**28, 31**	28	30, 31	16	1, 2	1	1, 2	1	1	**29, 30**	30	31	IV 16			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
φ = 41°20′				**44. Ташкент**				$H = 479^m$			**44. Tachkent**					λ = 69°18′		
0.6 м	7 ч.	—	—	—	14.4	19.2	26.4	29.3	—	24.6	17.6	10.1	5.2	—	—	—	7 h.	0.6 m
	1 ч.	—	—	—	14.4	19.2	26.4	29.5	—	24.6	17.5	10.1	5.2	—			1 h.	
	9 ч.	—	—	—	14.4	19.2	26.4	29.4	—	24.4	17.4	10.0	5.0	—			9 h.	
	средняя	—	—	—	14.4	19.2	26.4	29.4	—	24.5	17.5	10.1	5.1	—			moyenne	
	максимум	—	—	—	16.4	24.3	30.2	30.5	—	26.8	21.7	13.6	10.2	—			maximum	
	число	—	—	—	23	31	26	14	—	1	1	1	1	—			date	
	минимум	—	—	—	11.8	16.4	22.3	28.4	—	21.4	13.8	7.0	3.4	—			minimum	
	число	—	—	—	1	10	4	6	—	29	31	11, 12	31	—			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	—	—	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—			jours avec la température ≦ 0°	
1.24 м	1 ч.	9.8	8.0	9.0	13.1	16.8	22.0	25.8	—	25.0	21.0	15.4	11.2	—	—	—	1 h.	1.24 m
	максимум	10.5	9.2	10.2	14.9	19.4	25.0	26.6	—	26.2	23.4	18.2	14.0	—			maximum	
	число	1	1	31	30	31	28	—	—	1	1	1	1, 2	—			date	
	минимум	9.0	7.3	8.0	10.6	14.9	19.4	25.0	—	23.4	18.2	14.0	9.5	—			minimum	
	число	31	21	1	1, 2	1	1	1, 3	—	29, 30	31	27, 30	31	—			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—			jours avec la température ≦ 0°	

1914

		Январь Janvier	Февраль Février	Март Mars	Апрель Avril	Май Mai	Июнь Juin	Іюль Juillet	Август Août	Сентябрь Septembre	Октябрь Octobre	Ноябрь Novembre	Декабрь Décembre	Год Année	Последний мороз Dernière gelée	Первый мороз Première gelée		
	44. Ташкент (продолжение) **44. Tachkent**																	
1.88 м	1 ч.	12.7	11.0	10.4	11.9	15.1	18.5	22.1	—	23.6	21.7	18.1	14.9	—	—	—	1 h.	1.88 m
	максимум	13.7	12.0	10.9	13.8	16.6	20.5	23.1	—	24.0	22.9	20.0	16.4	—			maximum	
	число	1	1	31	30	31	30	30, 31	—	—	1	1	1, 2	—			date	
	минимум	11.8	10.0	10.1	10.9	13.8	16.6	20.7	—	22.9	20.2	16.5	13.0	—			minimum	
	число	31	27	9	1, 2	1	1	1	—	30	31	30	31	—			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—			jours avec la température ≦ 0°	
2.52 м	1 ч.	15.0	13.5	12.4	12.8	14.4	16.9	19.3	21.3	22.0	21.5	19.5	17.2	17.1	—	—	1 h.	2.52 m
	максимум	16.0	14.4	12.7	13.5	15.3	17.8	20.5	21.9	22.0	22.0	20.7	18.2	22.0			maximum	
	число	1	1	**2**	29, 30	31	30	31	31	1, **18**	3	1	**2**	IX, X			date	
	минимум	14.1	12.6	12.2	12.3	13.5	15.3	18.0	20.5	21.8	20.8	*18.3*	16.1	12.2			minimum	
	число	31	27	17, 29	—	1	1	1	1	**3, 4**	31	30	30, 31	III			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
3.16 м	1 ч.	16.4	15.2	14.2	13.9	14.4	15.5	17.4	19.3	20.3	20.6	19.6	18.1	17.1	—	—	1 h.	3.16 m
	максимум	17.1	15.8	14.7	14.1	14.9	16.2	18.5	20.0	20.7	20.7	20.4	18.9	20.7			maximum	
	число	1, 2	1	1, 3	4, 28	31	29, 30	31	31	29, 30	**5**	2	**2**	IX, X			date	
	минимум	15.7	14.6	13.9	13.8	14.0	14.8	16.4	18.5	20.0	20,3	18.7	17.5	13.8			minimum	
	число	31	27	24, **30**	6, 7	**2**	1	1	1	**3, 4**	31	23	**29**	IV			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
3.79 м	1 ч.	16.8	16.0	15.0	14.4	14.5	15.2	16.5	18.2	19.2	19.8	19.6	18.7	17.0	—	—	1 h.	3.79 m
	максимум	17.7	16.6	15.5	14.6	14.8	15.7	17.3	18.9	19.7	19.9	*19.9*	19.2	19.9			maximum	
	число	1, 3	1	1, 3	—	31	29, 30	31	31	27, 28	—	**2, 10**	**2**	X, XI			date	
	минимум	16.1	15.5	14.6	14.3	14.3	14.8	15.8	17.4	18.9	19.7	19.3	18.1	14.3			minimum	
	число	31	28	**30**	—	**2, 3**	**2**	1, 2	1	**3**	**2**	—	**29, 30**	IV, V			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	
44.3 м	1 ч.	17.6	16.8	15.9	15.1	14.9	15.3	16.1	*17.3*	18.2	19.1	19.3	18.8	17.0	—	—	1 h.	44.3 m
	максимум	18.1	17.2	16.3	15.5	15.0	15.6	16.7	17.8	18.8	19.3	19.7	19.2	19.7			maximum	
	число	2, 4	1, 2	1	2	**27, 28**	29, 30	31	30, 31	**29, 30**	25	29	2, 3	XI 29			date	
	минимум	17.2	16.2	15.5	14.9	14.9	15.0	15.6	16.7	17.6	18.8	19.0	18.4	14.9			minimum	
	число	**30**	28	**29, 30**	29, 30	**12**	1, 2	**2**	**2**	**5, 6**	**2**	**26, 27**	**29, 30**	IV, V			date	
	Дни с температурой ≦ 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			jours avec la température ≦ 0°	

II. Выводы из наблюдений над температурой почвы по декадам

II. Выводы из наблюдений над температурой почвы по декадам за 1914 г.

II. Résumés des observations sur la température du sol par décades pour l'année 1914

		Январь Janvier			Февраль Février			Март Mars			Апрель Avril			Май Mai			Июнь Juin			Июль Juillet			Август Août			Сентябрь Septembre			Октябрь Octobre			Ноябрь Novembre			Декабрь Décembre				
		1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31		
1. Усть-Цыльма, опытная станция																																						**1. Oust-Tsylma**, station agronomique	
0.05 м.	7 ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.1	7.4	10.8	12.2	7.4	9.7	15.6	14.5	10.0	3.8	5.0	5.3	2.8	0.8	—3.4	—9.1	—3.8	—8.6	—1.6	—3.0	—2.9	7 h.	0.05 m.
	1 ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.7	13.6	17.8	19.0	12.8	16.3	23.3	21.8	14.9	8.0	9.8	7.9	4.2	1.7	—3.1	—8.2	—3.5	—8.3	—1.6	—3.0	—2.9	1 h.	
	9 ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.8	9.2	13.4	13.6	9.5	12.6	17.0	15.7	10.8	4.4	6.9	6.0	2.5	1.0	—3.6	—8.3	—3.4	—8.3	—1.6	—3.1	—2.8	9 h.	
	средняя	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.9	10.1	14.0	14.9	9.9	12.9	18.6	17.3	11.9	5.4	7.2	6.4	3.2	1.2	—3.4	—8.5	—3.6	—8.4	—1.6	—3.0	—2.9	moyenne	
	максимум	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.3	23.6	24.4	24.8	17.3	23.7	27.4	26.9	18.9	10.4	13.4	11.6	10.2	4.3	0.2	—2.3	—0.6	—2.5	—0.4	—2.2	—2.1	maximum	
	минимум	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	3.6	6.9	7.4	5.7	6.5	12.9	10.3	6.4	2.0	0.5	0.5	—0.5	—0.6	—11.2	—16.5	—11.0	—14.3	—3.1	—4.6	—3.4	minimum	
0.10 м.	7 ч.	—4.1	—5.2	—5.3	—4.1	—3.6	—4.6	—4.6	—3.2	—4.1	—2.2	—3.9	—0.6	—0.1	0.8	1.9	7.5	7.6	11.0	12.3	7.3	9.7	16.1	14.4	10.1	3.6	5.1	5.3	2.8	0.8	—3.2	—8.9	—3.3	—7.0	—1.5	—2.7	—2.5	7 h.	0.10 m.
	1 ч.	—4.1	—5.2	—5.3	—4.1	—3.6	—4.7	—4.6	—3.2	—4.0	—2.2	—3.8	—0.6	—0.1	2.0	4.2	12.5	12.2	16.8	17.6	11.5	15.4	22.6	20.9	14.2	7.1	9.6	7.6	4.0	1.7	—2.4	—7.8	—3.1	—6.7	—1.5	—2.7	—2.5	1 h.	
	9 ч.	—4.3	—5.2	—5.3	—4.0	—3.6	—4.7	—4.4	—3.3	—3.8	—2.2	—3.6	—0.5	—0.1	1.1	3.3	10.2	9.4	13.8	13.9	9.6	12.7	17.2	15.9	10.8	4.3	7.0	5.9	2.6	0.9	—3.5	—8.4	—3.0	—6.8	—1.5	—2.8	—2.5	9 h.	
	средняя	—4.2	—5.2	—5.3	—4.1	—3.6	—4.7	—4.5	—3.2	—4.0	—2.2	—3.8	—0.6	—0.1	1.3	3.1	10.1	9.7	13.9	14.6	9.5	12.6	18.6	17.1	11.7	5.0	7.2	6.3	3.1	1.1	—3.0	—8.4	—3.1	—6.8	—1.5	—2.7	—2.5	moyenne	
	максимум	—2.9	—3.7	—4.3	—3.4	—2.8	—3.8	—2.4	—2.2	—0.6	—0.6	—1.6	—0.1	0.2	5.3	10.0	19.4	22.3	23.4	23.6	16.2	22.9	27.0	26.4	18.8	9.6	13.5	11.4	10.2	4.1	0.2	—2.0	—0.5	—1.9	—0.6	—1.7	—1.9	maximum	
	минимум	—5.9	—6.5	—6.1	—5.1	—4.9	—6.3	—6.1	—5.0	—5.0	—3.6	—5.2	—1.5	—0.2	0.0	—0.3	0.4	3.7	6.6	7.0	5.5	6.2	12.3	10.0	6.2	2.0	0.8	1.0	—0.6	—1.4	—9.6	—17.0	—10.5	—11.1	—2.7	—4.0	—3.0	minimum	
0.25 м.	7 ч.	—3.2	—4.3	—4.5	—3.7	—3.4	—3.8	—4.3	—2.8	—3.8	—1.8	—3.4	—0.8	—0.2	0.4	1.5	6.8	6.7	9.8	11.7	7.7	9.5	15.0	14.5	10.6	4.7	5.4	5.7	3.7	1.4	—1.5	—6.9	—3.0	—6.8	—1.5	—2.4	—2.5	7 h.	0.25 m.
	1 ч.	—3.2	—4.3	—4.5	—3.7	—3.4	—3.9	—4.3	—2.9	—3.7	—1.8	—3.4	—0.8	—0.2	1.1	2.9	9.3	9.3	13.1	14.7	10.0	12.7	18.8	18.0	12.7	6.6	7.7	6.8	4.1	1.8	—1.2	—6.4	—2.9	—6.7	—1.5	—2.5	—2.5	1 h	
	9 ч.	—3.3	—4.3	—4.5	—3.7	—3.4	—4.0	—4.2	—2.9	—3.6	—1.9	—3.3	—0.8	—0.2	0.7	2.9	9.4	9.2	13.1	13.8	10.0	12.6	17.5	16.4	10.8	5.7	7.2	6.4	3.5	1.5	—1.8	—6.6	—2.8	—6.7	—1.5	—2.5	—2.5	9 h.	
	средняя	—3.2	—4.3	—4.5	—3.7	—3.4	—3.9	—4.3	—2.9	—3.7	—1.8	—3.4	—0.8	—0.2	0.7	2.4	8.5	8.4	12.0	13.4	9.2	11.6	17.1	16.3	11.4	5.7	6.8	6.3	3.8	1.6	—1.5	—6.6	—2.9	—6.7	—1.5	—2.5	—2.5	moyenne	
	максимум	—2.2	—3.4	—3.8	—3.4	—2.5	—3.3	—2.7	—2.3	—0.9	—0.8	—1.5	—0.2	0.0	3.2	6.3	14.8	15.6	18.1	18.4	12.3	19.1	21.4	21.0	15.2	9.3	10.7	10.2	8.9	3.4	0.5	—1.8	—0.6	—2.3	—0.7	—1.6	—1.9	maximum	
	минимум	—4.5	—5.0	—4.9	—4.2	—4.5	—5.2	—5.2	—4.3	—4.4	—2.8	—4.2	—1.5	—0.3	—0.1	—0.1	0.3	4.1	6.6	7.6	6.4	7.0	13.1	10.9	7.3	3.2	2.0	2.5	0.6	0.0	—5.4	—13.5	—8.8	—11.0	—2.6	—3.4	—3.0	minimum	
0.50 м.	7 ч.	—1.4	—2.3	—2.5	—2.2	—2.2	—2.0	—2.7	—1.8	—2.3	—1.2	—2.0	—1.0	—0.4	—0.1	0.4	4.3	5.6	8.1	11.0	8.8	9.4	13.6	14.4	11.8	7.7	6.4	6.7	5.4	2.8	1.3	—0.9	—1.2	—3.0	—1.1	—1.2	—1.5	7 h.	0.50 m.
	1 ч.	—1.4	—2.3	—2.5	—2.2	—2.2	—2.0	—2.7	—1.8	—2.3	—1.2	—2.0	—1.0	—0.4	—0.1	0.5	4.3	5.4	8.1	10.8	8.6	9.3	13.6	14.2	11.6	7.5	6.3	6.7	5.3	2.7	1.3	—0.9	—1.1	—3.0	—1.0	—1.2	—1.5	1 h.	
	9 ч.	—1.5	—2.3	—2.5	—2.2	—2.1	—2.1	—2.7	—1.8	—2.3	—1.2	—2.0	—1.0	—0.4	—0.1	0.5	4.6	5.7	8.5	11.0	8.8	9.6	13.8	14.3	11.7	7.5	6.6	6.7	5.2	2.8	1.2	—0.9	—1.1	—3.0	—1.0	—1.2	—1.5	9 h.	
	средняя	—1.4	—2.3	—2.5	—2.2	—2.2	—2.0	—2.7	—1.8	—2.3	—1.2	—2.0	—1.0	—0.4	—0.1	0.5	4.4	5.6	8.2	10.9	8.7	9.4	13.7	14.3	11.7	7.6	6.4	6.7	5.3	2.8	1.3	—0.9	—1.1	—3.0	—1.0	—1.2	—1.5	moyenne	
	максимум	—1.0	—2.0	—2.4	—2.0	—1.8	—1.8	—2.4	—1.6	—1.6	—1.0	—1.6	—0.6	—0.3	0.2	1.5	6.9	7.7	10.9	12.0	9.7	12.4	14.5	15.1	12.7	9.6	8.2	8.5	7.4	3.2	2.0	0.3	—0.4	—1.3	—0.6	—0.7	—1.2	maximum	
	минимум	—2.1	—2.6	—2.6	—2.5	—2.5	—2.6	—3.0	—2.2	—2.5	—1.4	—2.3	—1.6	—0.6	—0.3	0.1	0.1	4.0	5.5	9.5	8.0	8.2	12.8	12.7	9.9	6.0	4.8	5.2	3.0	2.2	0.6	—1.9	—2.4	—4.4	—1.8	—1.6	—1.7	minimum	
Средняя высота снежного покрова. см.		53	62	64	62	65	67	70	81	81	78	75	69	61	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	5	17	32	37	Hauteur moyenne de la couche de neige. cm.	
Число дней со снежным покровом		10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	10	10	10	10	11	Nombre des jours avec couche de neige	
2. Северное лесничество																																						**2. Severnoe, verderie**	
0.1 м.	7 ч.	—1.6	—2.5	—1.5	—1.3	—0.7	—1.6	—0.8	—1.0	—1.3	—0.8	—0.4	—0.1	0.5	4.8	7.1	11.1	11.5	16.2	16.6	13.8	13.5	14.7	13.6	9.7	6.8	7.2	7.6	3.6	1.6	0.5	—0.5	0.0	—0.6	—0.1	—0.7	—0.4	7 h.	0.1 m.
	1 ч.	—1.6	—2.5	—1.4	—1.3	—0.7	—1.6	—0.8	—1.0	—1.3	—0.8	—0.4	0.3	1.5	8.6	10.1	14.2	14.9	19.8	21.3	17.4	16.1	17.3	16.4	11.8	9.0	10.2	9.0	5.0	3.9	0.9	—0.1	0.1	—0.5	—0.1	—0.6	—0.4	1 h.	
	9 ч.	—1.6	—2.4	—1.4	—1.3	—0.7	—1.7	—0.7	—1.0	—1.2	—0.8	—0.4	—0.2	0.3	5.8	8.0	11.4	11.6	16.2	17.3	14.1	14.3	15.1	13.8	10.1	7.4	8.0	8.1	3.4	2.1	0.5	—0.5	—0.1	—0.5	—0.1	—0.7	—0.3	9 h.	
	средняя	—1.6	—2.5	—1.4	—1.3	—0.7	—1.6	—0.8	—1.0	—1.3	—0.8	—0.4	0.0	0.8	6.4	8.4	12.2	12.7	17.4	18.4	15.1	14.6	15.7	14.6	10.5	7.7	8.5	8.2	4.0	2.5	0.6	—0.4	0.0	—0.5	—0.1	—0.7	—0.4	moyenne	
	максимум	—1.1	—1.8	—1.1	—0.5	—0.4	—0.8	—0.4	—0.6	—0.4	—0.4	—0.1	1.3	6.6	12.9	15.7	15.8	18.7	22.4	24.0	21.1	20.5	20.4	22.0	14.2	9.8	12.5	10.9	8.7	5.5	2.0	0.2	0.3	0.0	0.2	—0.2	—0.2	maximum	
	минимум	—2.3	—3.0	—2.1	—1.8	—1.5	—1.9	—1.8	—1.3	—1.6	—1.1	—0.9	—0.3	—0.6	1.1	3.2	8.2	9.4	12.9	15.7	11.4	10.8	12.2	11.1	8.7	5.0	3.6	4.4	1.1	—0.9	—0.3	—1.5	—1.1	—1.0	—0.6	—1.5	—0.7	minimum	
0.2 м.	7 ч.	—0.3	—0.6	—0.6	—0.5	—0.3	—0.6	—0.4	—0.4	—0.6	—0.4	—0.2	—0.1	0.1	3.6	7.1	9.6	10.5	14.0	15.4	13.9	13.2	14.6	14.2	10.7	8.4	7.9	8.3	5.3	3.0	1.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.2	0.2	7 h.	0.2 m.
	1 ч.	—0.3	—0.7	—0.5	—0.5	—0.3	—0.6	—0.4	—0.4	—0.6	—0.4	—0.2	0.0	0.4	4.8	7.8	10.6	11.5	15.2	17.0	14.8	14.0	15.4	14.7	11.2	8.9	8.6	8.5	5.4	3.4	1.6	0.8	0.6	0.4	0.4	0.2	0.2	1 h.	
	9 ч.	—0.3	—0.7	—0.6	—0.5	—0.3	—0.6	—0.4	—0.4	—0.6	—0.4	—0.2	0.0	0.1	4.9	7.8	10.6	11.4	14.9	16.4	14.6	13.9	15.2	14.5	11.0	8.8	8.5	8.4	5.1	3.1	1.6	0.8	0.6	0.4	0.4	0.2	0.2	9 h.	
	средняя	—0.3	—0.7	—0.6	—0.5	—0.3	—0.6	—0.4	—0.4	—0.6	—0.4	—0.2	0.0	0.2	4.4	7.6	10.3	11.1	14.7	16.3	14.4	13.7	15.1	14.5	11.0	8.7	8.3	8.4	5.3	3.2	1.6	0.8	0.6	0.4	0.4	0.2	0.2	moyenne	
	максимум	—0.2	—0.4	—0.4	—0.4	—0.2	—0.2	—0.2	—0.2	—0.3	—0.2	—0.1	0.1	1.6	9.0	11.0	11.9	13.8	16.7	19.7	16.7	16.3	16.8	17.3	12.1	10.1	9.8	9.9	8.4	3.7	2.3	1.2	0.8	0.5	0.6	0.4	0.2	maximum	
	минимум	—0.4	—0.8	—0.8	—0.6	—0.6	—0.8	—0.8	—0.6	—0.8	—0.5	—0.2	—0.2	—0.1	0.5	5.0	6.8	9.6	11.5	14.5	12.2	11.5	13.3	12.1	10.1	7.0	6.2	7.1	3.2	1.8	1.2	0.6	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	minimum	

		Январь Janvier			Февраль Février			Март Mars			Апрель Avril			Май Mai			Июнь Juin		
		1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30
2. Северное лесничество (продолжение)																			
0.5 м.	7 ч.	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	2.2	6.4	8.1	9.5	11.6
	1 ч.	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	2.3	6.3	8.1	9.4	11.7
	9 ч.	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	2.4	6.3	8.2	9.5	11.8
	средняя	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	2.3	6.3	8.1	9.5	11.7
	максимум	0.7	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	5.7	7.4	9.1	10.2	13.3
	минимум	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	5.5	6.1	8.8	9.6
Средняя высота снежного покрова. см.		37	37	41	49	52	53	54	59	60	62	56	31	9	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	7	0	0	0	0	0
3. Халила																			
Средняя высота снежного покрова. см.		39	45	45	38	30	29	32	35	40	47	27	2	1	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	2	1	0	0	0	0	0
4. Виндава, порт																			
0.4 м.	7 ч.	0.6	—0.7	—0.1	0.2	0.6	0.8	0.6	0.6	1.6	3.0	5.4	7.8	9.0	10.4	12.3	13.4	16.8	18.4
	1 ч.	0.6	—0.8	—0.1	0.2	0.6	0.8	0.5	0.6	1.5	3.0	5.2	7.6	8.8	10.3	12.2	13.2	16.6	18.3
	9 ч.	0.6	—0.8	—0.1	0.2	0.6	0.8	0.5	0.6	1.6	3.2	5.5	7.9	9.0	10.5	12.4	13.6	16.9	18.4
	средняя	0.6	—0.8	—0.1	0.2	0.6	0.8	0.5	0.6	1.6	3.1	5.4	7.8	8.9	10.4	12.3	13.4	16.8	18.4
	максимум	0.9	0.1	0.2	0.3	1.5	1.5	0.7	0.8	2.3	4.6	6.9	8.7	10.1	11.9	13.0	14.9	17.8	18.7
	минимум	0.2	—1.8	—0.5	0.1	0.2	0.5	0.4	0.5	0.7	2.2	4.7	6.8	8.1	9.5	11.7	12.5	15.1	17.5
Средняя высота снежного покрова. см.		1	2	1	0	1	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		4	10	5	0	1	3	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Николаевское (Петроградской губ.)																			
0.05 м.	7 ч.	—1.1	—2.3	—0.5	0.2	0.0	—0.8	—0.6	—0.7	—1.0	—0.1	0.9	4.9	6.6	9.9	11.4	10.9	13.6	16.7
	1 ч.	—1.0	—2.1	—0.3	0.5	0.1	—0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	4.2	9.9	10.6	13.8	15.1	13.8	17.3	21.5
	9 ч.	—1.0	—2.0	—0.4	0.3	0.0	—0.6	—0.5	—0.8	—0.5	—0.1	2.2	7.0	8.7	12.5	14.0	13.1	16.4	19.5
	средняя	—1.0	—2.1	—0.4	0.3	0.0	—0.6	—0.4	—0.5	—0.5	0.1	2.4	7.3	8.6	12.1	13.5	12.6	15.8	19.2
	максимум	—0.3	—1.0	0.1	1.2	0.4	0.2	0.4	1.1	1.1	1.2	8.6	15.3	14.8	16.8	17.7	16.6	19.4	24.7
	минимум	—1.9	—3.1	—1.0	—0.2	—1.0	—1.4	—1.2	—1.8	—2.5	—0.7	0.0	3.1	2.2	7.8	9.3	9.4	11.6	13.8
0.1 м.	7 ч.	—0.4	—0.7	—0.2	0.0	0.1	—0.4	—0.1	—0.4	—0.4	—0.1	1.2	5.5	6.9	10.2	11.9	11.2	13.8	17.0
	1 ч.	—0.3	—0.8	—0.1	0.1	0.2	—0.1	0.0	0.0	—0.1	0.2	3.1	8.0	9.1	13.3	15.4	13.9	17.8	21.4
	9 ч.	—0.3	—0.7	—0.1	0.1	0.1	—0.3	—0.1	—0.2	—0.2	—0.1	2.8	7.9	8.9	12.5	13.9	12.8	16.4	19.4
	средняя	—0.3	—0.7	—0.1	0.1	0.1	—0.3	—0.1	—0.2	—0.2	0.0	2.4	7.1	8.3	12.0	13.7	12.6	16.0	19.3
	максимум	0.1	—0.4	0.0	0.2	0.6	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	6.5	10.6	13.0	16.8	17.5	16.5	20.2	24.2
	минимум	—0.9	—1.8	—0.4	—0.1	—0.5	—0.8	—0.2	—0.8	—1.1	—0.2	0.0	4.1	3.5	8.0	10.2	9.5	12.0	14.5
0.2 м.	7 ч.	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	2.0	6.0	7.1	10.2	12.0	11.4	13.8	16.7
	1 ч.	0.3	0.2	0.2	0.4	0.7	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	3.1	7.5	8.5	11.8	13.6	12.6	15.8	19.0
	9 ч.	0.3	0.2	0.2	0.4	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	3.4	7.7	8.6	11.9	13.6	12.7	15.6	18.4
	средняя	0.3	0.2	0.2	0.4	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	2.8	7.1	8.1	11.3	13.1	12.2	15.1	18.0
	максимум	0.4	0.3	0.2	0.7	1.0	0.4	0.4	0.6	0.2	0.3	6.3	10.0	12.0	14.7	15.4	14.4	17.5	21.1
	минимум	0.3	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.0	—0.1	0.0	0.2	4.6	4.4	8.5	10.7	9.9	12.0	15.0

Июль Juillet			Август Août			Сентябрь Septembre			Октябрь Octobre			Ноябрь Novembre			Декабрь Décembre				
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31		
2. Severnoe, verderie (suite)																			
13.7	13.6	12.4	13.7	14.0	11.4	9.7	8.4	8.6	6.8	4.4	2.9	2.1	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0	7 h.	0.5 m.
13.9	13.5	12.4	13.7	13.9	11.4	9.6	8.3	8.6	6.7	4.3	2.9	2.1	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0	1 h.	
13.7	13.4	12.4	13.7	13.8	11.3	9.5	8.4	8.6	6.5	4.2	2.9	2.0	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0	9 h.	
13.8	13.5	12.4	13.7	13.9	11.4	9.6	8.4	8.6	6.7	4.3	2.9	2.1	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0	moyenne	
15.5	14.5	13.4	14.4	14.7	12.4	10.8	8.8	9.1	8.3	5.0	3.6	2.4	1.7	1.6	1.2	1.2	1.0	maximum	
13.1	12.5	11.9	13.1	12.5	10.7	8.4	7.7	8.2	5.1	3.8	2.5	1.8	1.6	1.2	1.2	1.0	0.9	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	11	12	10	21	30	Hauteur moyenne de la couche de neige. cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	10	10	10	10	10	11	Nombre des jours avec couche de neige	
3. Khalila																			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	9	22	Hauteur moyenne de la couche de neige. cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	0	6	11	Nombre des jours avec couche de neige	
4. Vindava, port																			
19.6	21.9	21.1	18.8	17.9	17.3	15.8	14.3	12.1	8.9	8.1	6.2	3.0	3.4	1.9	4.0	3.1	1.9	7 h.	0.4 m.
19.6	21.8	20.9	18.6	17.7	17.1	15.6	14.2	12.0	8.8	8.0	6.0	2.9	3.3	1.9	4.0	3.1	1.9	1 h.	
19.8	22.0	20.9	18.8	17.8	17.3	15.7	14.2	12.0	8.8	8.1	5.9	2.9	3.3	1.9	4.1	3.0	1.9	9 h.	
19.7	21.9	21.0	18.7	17.8	17.2	15.7	14.2	12.0	8.8	8.1	6.0	2.9	3.3	1.9	4.0	3.1	1.9	moyenne	
21.3	22.3	22.9	19.3	19.3	17.9	17.2	15.2	13.1	10.3	8.3	8.2	3.9	4.2	2.8	4.6	4.6	2.7	maximum	
17.7	21.3	18.7	18.1	16.8	16.3	14.7	13.1	10.4	7.5	7.8	4.1	2.2	2.3	1.5	3.2	2.5	1.5	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Hauteur moyenne de la couche de neige. cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	Nombre des jours avec couche de neige	
5. Nikolaevskoe (gouv. Petrograd)																			
18.5	18.5	18.1	15.0	13.5	10.9	8.4	9.9	7.9	4.2	3.8	1.6	— 0.4	0.6	— 0.9	0.4	0.3	—0.3	7 h.	0.05 m.
25.2	25.3	23.1	20.0	16.7	14.9	11.7	13.4	9.6	5.7	5.3	2.0	— 0.2	0.8	— 0.5	0.4	0.4	—0.3	1 h.	
22.3	21.5	21.0	17.7	15.0	12.4	10.2	11.9	8.7	5.1	4.6	1.6	— 0.2	0.6	— 0.6	0.4	0.4	— 0.3	9 h.	
22.0	21.8	20.7	17.6	15.1	12.7	10.1	11.7	8.7	5.0	4.6	1.7	— 0.1	0.7	— 0.7	0.4	0.4	—0.3	moyenne	
29.2	30.8	28.6	21.8	23.1	17.1	13.9	14.4	11.0	7.5	6.0	3.2	1.3	1.5	0.0	0.8	0.5	0.4	maximum	
13.8	16.3	16.8	13.3	11.2	8.8	6.2	8.8	5.3	2.1	2.6	0.5	— 1.4	— 0.1	— 2.3	0.2	0.1	—1.3	minimum	
19.0	19.1	18.7	15.7	14.2	11.7	9.3	10.5	8.4	4.9	4.2	1.9	0.0	0.8	0.0	0.3	0.4	0.0	7 h.	0.1 m
24.4	24.7	22.7	19.6	17.0	15.3	11.9	13.1	9.7	6.4	5.7	2.4	0.5	0.9	0.0	0.3	0.4	0.0	1 h.	
22.5	21.8	20.9	18.1	15.7	14.1	10.9	12.3	9.0	5.6	4.9	2.0	0.2	0.8	0.0	0.3	0.4	0.0	9 h.	
22.0	21.9	20.8	17.8	15.6	13.7	10.7	12.0	9.0	5.6	4.9	2.1	0.2	0.8	0.0	0.3	0.4	0.0	moyenne	
26.5	27.5	24.6	21.6	22.5	17.9	14.5	13.9	10.7	8.0	7.0	4.3	1.6	1.7	0.4	0.6	0.7	0.4	maximum	
15.3	17.7	17.4	14.1	12.2	9.8	7.1	9.6	6.3	2.7	3.2	1.0	— 0.6	0.2	— 0.3	0.0	0.1	—0.7	minimum	
18.5	19.0	18.8	16.3	15.2	12.8	10.4	11.1	9.2	5.9	5.0	2.8	1.0	1.2	0.4	0.5	0.8	0.4	7 h.	0.2 m.
21.5	21.8	20.7	18.0	16.4	14.3	11.6	12.2	9.6	6.6	5.5	2.9	1.0	1.2	0.4	0.6	0.8	0.4	1 h.	
21.1	21.1	20.5	18.0	16.3	14.6	11.7	12.4	9.7	6.5	5.4	2.8	1.0	1.2	0.4	0.6	0.8	0.4	9 h.	
20.4	20.6	20.0	17.4	16.0	13.9	11.2	11.9	9.5	6.3	5.3	2.8	1.0	1.2	0.4	0.6	0.8	0.4	moyenne	
22.9	23.9	22.1	19.6	20.6	16.0	12.8	13.0	10.6	8.4	6.0	4.3	2.1	2.0	0.7	1.1	1.2	0.7	maximum	
15.1	17.6	17.6	15.1	13.4	11.7	8.2	9.9	7.8	4.2	4.4	2.0	0.5	0.7	0.2	0.4	0.6	0.0	minimum	

		Январь Janvier			Февраль Février			Март Mars			Апрель Avril			Май Mai			Июнь Juin		
		1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30
5. Николаевское (Петроградской губ.) (продолжение)																			
0.4 м.	7 ч.	1.0	0.9	0.8	0.8	1.2	0.8	0.6	0.6	0.4	0.4	2.4	6.1	6.9	9.7	11.7	11.3	13.2	15.4
	1 ч.	1.0	0.9	0.8	0.8	1.1	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	2.6	6.1	7.0	9.8	11.7	11.3	13.3	15.5
	9 ч.	1.0	0.9	0.8	0.8	1.2	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	3.1	6.6	7.5	10.4	12.2	11.7	13.8	15.9
	средняя	1.0	0.9	0.8	0.8	1.2	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	2.7	6.3	7.1	10.0	11.9	11.4	13.4	15.6
	максимум	1.0	1.0	0.8	1.2	1.4	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	4.9	7.7	9.9	12.4	13.1	12.6	14.4	16.7
	минимум	1.0	0.8	0.8	0.7	0.9	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	4.5	5.3	8.5	11.1	10.3	11.9	14.0
Средняя высота снежного покрова. см.		39	45	37	5	—	—	*6*	*12*	*8*	—	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	4	—	—	*8*	10	11	—	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Вышний Волочек																			
0. 1 м.	7 ч.	—1.4	—2.3	—0.5	0.0	—0.1	—1.0	—0.3	—0.4	—0.5	—0.5	0.0	3.1	5.9	10.5	10.3	10.4	11.8	15.3
	1 ч.	—1.4	—2.2	—0.5	0.0	0.0	—0.9	—0.4	—0.3	—0.4	—0.2	0.4	5.3	9.0	13.2	13.5	12.6	14.5	18.8
	9 ч.	—1.3	—2.1	—0.4	0.0	0.0	—0.8	—0.2	—0.2	—0.3	—0.2	0.2	5.6	9.0	13.0	13.6	12.7	14.8	18.7
	средняя	—1.4	—2.2	—0.5	0.0	0.0	—0.9	—0.3	—0.3	—0.4	—0.3	0.2	4.7	8.0	12.2	12.5	11.9	13.7	17.6
	максимум	—0.5	—1.4	—0.1	0.1	0.1	—0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	1.1	11.2	12.9	16.0	17.0	14.2	16.1	22.1
	минимум	—3.0	—3.4	—1.4	—0.1	—0.4	—1.8	—0.6	—0.8	—1.5	—1.3	—0.2	0.0	1.6	9.0	8.1	7.5	9.2	12.3
0.4 м.	7 ч.	0.4	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	3.4	6.2	10.6	11.9	11.2	12.7	15.2
	1 ч.	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	3.7	6.4	10.8	11.9	11.4	12.8	15.7
	9 ч.	0.4	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	4.1	7.1	11.3	12.5	11.8	13.4	16.2
	средняя	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	3.7	6.6	10.9	12.1	11.5	13.0	15.7
	максимум	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.7	5.6	10.0	13.1	14.2	12.7	14.0	17.8
	минимум	0.3	0.0	—0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	—0.2	0.2	0.4	3.6	9.0	10.6	9.1	11.6	11.7
Средняя высота снежного покрова. см.		49	58	57	36	23	30	38	39	29	25	9	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	5	0	0	0	0	0	0	0
7. Данилов																			
Средняя высота снежного покрова. см.		60	62	62	62	57	71	76	85	80	73	63	28	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	9	0	0	0	0	0	0
8. Вятка, опытная станция																			
0.1 м.	7 ч.	—	—	—	—0.9	—0.8	—0.6	—0.9	—0.4	—0.2	—0.1	—0.1	0.0	2.8	9.8	10.1	10.5	11.0	17.0
	1 ч.	—	—	—	—0.9	—0.7	—0.6	—0.9	—0.4	—0.2	—0.1	—0.1	0.1	5.4	12.6	13.3	13.7	13.6	21.5
	9 ч.	—	—	—	—0.8	—0.8	—0.6	—0.9	—0.4	—0.2	—0.1	—0.1	0.0	4.5	12.0	11.9	13.0	12.9	19.4
	средняя	—	—	—	—0.9	—0.8	—0.6	—0.9	—0.4	—0.2	—0.1	—0.1	0.0	4.2	11.5	11.8	12.4	12.5	19.3
	максимум	—	—	—	—0.6	—0.6	—0.5	—0.5	—0.2	—0.1	—0.1	—0.1	0.8	12.2	16.5	19.5	18.9	16.8	25.1
	минимум	—	—	—	—1.1	—0.9	—0.8	—1.2	—0.5	—0.2	—0.1	—0.2	—0.1	0.1	7.9	3.8	3.4	6.6	13.2
0.25 м.	7 ч.	—0.9	—0.9	—0.9	—0.5	—0.5	—0.3	—0.5	—0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	8.6	10.7	10.5	11.0	16.1
	1 ч.	—0.9	—1.0	—0.9	—0.5	—0.5	—0.3	—0.5	—0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	9.4	11.4	11.2	11.8	17.5
	9 ч.	—0.8	—1.0	—0.9	—0.5	—0.5	—0.3	—0.5	—0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	10.0	11.7	11.9	12.3	18.1
	средняя	—0.9	—1.0	—0.9	—0.5	—0.5	—0.3	—0.5	—0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	9.3	11.3	11.2	11.7	17.2
	максимум	—0.6	—0.9	—0.6	—0.4	—0.4	—0.3	—0.3	—0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	7.7	13.0	16.4	15.4	14.5	20.3
	минимум	—1.4	—1.0	—1.2	—0.6	—0.6	—0.4	—0.6	—0.2	—0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	6.5	6.9	5.8	8.3	12.8

Июль Juillet			Август Août			Сентябрь Septembre			Октябрь Octobre			Ноябрь Novembre			Декабрь Décembre				
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31		
5. Nikolaevskoe (gouv. Petrograd) (suite)																			
16.7	17.8	17.9	16.1	15.5	13.6	11.8	11.7	10.0	7.5	5.9	4.1	2.2	2.0	1.3	1.1	1.2	1.0	7 h.	0.4 m.
17.0	18.0	18.0	16.2	15.5	13.6	11.7	11.7	9.9	7.4	5.9	4.0	2.2	2.0	1.3	1.1	1.2	1.0	1 h.	
17.3	18.2	18.2	16.4	15.6	13.9	11.9	11.9	10.1	7.4	6.1	4.0	2.2	2.0	1.3	1.1	1.2	1.0	9 h.	
17.0	18.0	18.0	16.2	15.5	13.7	11.8	11.8	10.0	7.4	6.0	4.0	2.2	2.0	1.3	1.1	1.2	1.0	moyenne	
18.4	18.7	18.8	17.1	17.6	14.9	13.2	12.3	11.3	9.4	6.2	5.6	3.1	2.4	1.6	1.4	1.6	1.1	maximum	
14.8	17.2	17.3	15.4	14.5	13.0	10.6	11.4	8.4	6.0	5.6	3.3	1.7	1.6	1.1	1.1	1.1	0.9	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	13	14	Hauteur moyenne de la couche de neige. cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	9	4	9	11	Nombre des jours avec couche de neige	
6. Vychniï Volotchek																			
17.2	16.7	17.3	14.3	12.6	10.2	8.9	9.2	7.7	4.2	1.3	0.3	—1.7	0.0	—1.3	—0.2	—0.2	—2.3	7 h.	0.1 m.
21.6	19.4	19.6	15.8	13.9	11.3	9.7	10.6	8.7	4.8	2.4	0.4	—1.3	0.1	—1.2	—0.1	—0.2	—2.3	1 h.	
21.6	19.6	19.9	15.9	13.8	11.7	10.0	10.9	8.7	4.2	2.4	0.3	—1.5	0.0	—1.4	—0.1	—0.2	—2.4	9 h.	
20.1	18.6	18.9	15.3	13.4	11.1	9.5	10.2	8.4	4.4	2.0	0.3	—1.5	0.0	—1.3	—0.1	—0.2	—2.3	moyenne	
23.2	23.4	22.6	17.2	17.8	12.4	11.2	12.0	11.6	7.6	4.2	1.2	0.2	0.4	—0.6	0.1	0.0	—0.5	maximum	
15.0	13.2	15.2	13.6	10.4	9.2	6.7	7.2	5.0	0.4	0.9	0.0	—3.0	—0.4	—2.2	—1.2	—0.6	—4.6	minimum	
17.9	18.0	17.9	15.4	14.1	11.6	10.3	10.2	9.1	6.2	3.4	1.8	0.5	0.5	0.2	0.2	0.4	—0.6	7 h.	0.4 m.
18.3	18.0	18.1	15.5	13.9	11.6	10.2	10.2	9.1	6.1	3.4	1.8	0.5	0.5	0.2	0.3	0.4	—0.6	1 h.	
18.8	18.5	18.5	15.8	14.2	11.9	10.4	10.6	9.2	6.1	3.6	1.7	0.4	0.5	0.1	0.2	0.4	—0.6	9 h.	
18.3	18.2	18.2	15.6	14.1	11.7	10.3	10.3	9.1	6.1	3.5	1.8	0.5	0.5	0.2	0.2	0.4	—0.6	moyenne	
19.6	20.2	19.8	16.4	16.6	12.2	11.6	11.4	11.1	8.4	4.2	3.0	1.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	maximum	
16.3	16.2	16.8	14.6	12.0	11.2	9.0	8.9	8.0	4.6	3.0	1.4	—0.3	0.4	—0.1	—0.2	0.3	—1.8	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	5	5	Hauteur moyenne de la couche de neige. cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	4	10	1	9	11	Nombre des jours avec couche de neige	
7. Danilov																			
0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	1	4	6	17	11	19	25	Hauteur moyenne de la couche de neige. cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	6	10	10	10	11	Nombre des jours avec couche de neige	
8. Vïatka, station agronomique																			
16.6	13.5	15.5	15.8	13.3	10.2	5.8	4.9	7.2	3.8	0.7	—1.4	— 6.3	—1.1	—1.0	—0.9	—1.1	—1.2	7 h.	0.1 m.
20.3	16.8	18.6	17.9	16.0	12.2	8.0	8.7	8.9	5.0	2.2	—0.6	— 4.9	—0.8	—1.0	—0.8	—1.1	—1.2	1 h.	
19.3	15.4	18.4	17.6	15.3	11.4	6.9	7.4	8.3	3.8	1.7	—1.2	— 5.9	—0.8	—1.0	—0.8	—1.1	—1.3	9 h.	
18.7	15.2	17.5	17.1	14.9	11.3	6.9	7.0	8.1	4.2	1.5	—1.1	— 5.7	—0.9	—1.0	—0.8	—1.1	—1.2	moyenne	
23.2	20.4	23.1	19.9	19.4	15.3	11.5	12.1	12.6	10.5	3.0	2.1	— 1.9	0.2	—0.7	—0.4	—0.1	—0.9	maximum	
14.5	9.8	10.8	13.8	10.9	7.8	2.0	1.8	3.5	0.7	—0.4	—5.5	—10.1	—5.4	—1.2	—1.3	—1.8	—1.8	minimum	
17.2	14.9	15.7	16.6	14.6	11.4	7.8	6.4	8.2	5.5	2.3	0.9	—3.0	—0.9	—0.5	—0.5	—0.5	—0.6	7 h.	0.25 m.
18.0	15.6	16.6	17.0	15.1	11.6	7.9	7.0	8.3	5.5	2.6	0.9	—2.9	—0.8	—0.5	—0.5	—0.5	—0.7	1 h.	
18.4	15.8	17.1	17.2	15.4	11.8	8.0	7.5	8.5	5.4	2.8	0.8	—2.9	—0.6	—0.5	—0.5	—0.5	—0.7	9 h.	
17.9	15.4	16.5	16.9	15.0	11.6	7.9	7.0	8.3	5.5	2.6	—0.9	—2.9	—0.8	—0.5	—0.5	—0.5	—0.7	moyenne	
20.0	18.3	20.7	19.1	17.7	14.7	11.2	9.8	10.8	9.7	3.3	2.2	—0.7	—0.1	—0.3	—0.4	—0.2	—0.5	maximum	
15.7	11.7	12.7	15.1	12.9	9.9	4.7	4.6	6.7	2.5	1.9	—0.5	—5.2	—4.4	—0.6	—0.8	—0.9	—1.1	minimum	

		Январь Janvier			Февраль Février			Март Mars			Апрель Avril			Май Mai			Июнь Juin		
		1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30
8. Вятка, опытная станция																			
Средняя высота снежного покрова. см.		40	48	41	48	51	63	58	61	63	61	55	16	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	7	0	0	0	0	0	0
9. Новое Королево																			
0.1 м.	7 ч.	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	—0.2	—0.1	—0.1	0.1	0.6	3.5	6.6	8.2	11.6	13.2	12.3	15.9	18.2
	1 ч.	0.2	0.0	0.1	0.4	0.2	0.0	0.1	0.2	0.4	1.1	5.6	9.2	11.0	14.2	16.2	15.1	19.8	22.2
	9 ч.	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	—0.3	—0.1	—0.1	0.1	0.8	5.2	8.4	9.8	13.4	14.8	14.0	18.2	19.9
	средняя	0.2	0.0	0.1	0.3	0.1	—0.2	0.0	0.0	0.2	0.8	4.8	8.1	9.7	13.1	14.7	13.8	18.0	20.1
	максимум	0.4	0.2	0.2	0.8	0.5	0.2	0.2	0.4	1.0	2.1	6.9	11.0	13.8	18.0	19.0	18.2	21.7	24.6
	минимум	—0.2	—0.4	0.0	0.0	—0.4	—0.6	—0.2	—0.4	—0.2	0.0	0.7	4.2	5.6	9.8	11.2	10.2	14.0	16.6
0.2 м.	7 ч.	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.8	3.8	7.0	8.3	11.5	13.6	12.6	16.1	18.1
	1 ч.	0.7	0.5	0.4	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	1.0	4.4	7.6	9.3	12.3	14.5	13.5	17.2	19.5
	9 ч.	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.9	4.7	7.9	9.3	12.6	14.4	13.7	17.5	19.3
	средняя	0.7	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.9	4.3	7.5	9.0	12.1	14.2	13.3	16.9	19.0
	максимум	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	1.8	5.8	9.4	11.4	15.2	16.2	16.0	18.5	20.6
	минимум	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.3	1.0	4.9	6.4	9.8	12.0	11.0	14.2	16.6
0.4 м.	7 ч.	1.4	1.3	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	1.2	3.8	7.0	8.2	11.0	13.5	12.7	15.7	17.6
	1 ч.	1.4	1.3	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	1.2	3.8	6.9	8.1	11.1	13.3	12.7	15.6	17.5
	9 ч.	1.4	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	1.2	4.0	7.0	8.3	11.2	13.5	12.9	15.9	17.8
	средняя	1.4	1.3	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	1.2	3.9	7.0	8.2	11.1	13.4	12.8	15.7	17.6
	максимум	1.5	1.4	1.2	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.8	5.0	8.0	10.0	13.4	14.4	14.3	16.7	18.4
	минимум	1.4	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	1.4	5.0	6.8	9.6	12.6	11.8	14.2	16.2
Средняя высота снежного покрова. см.		27	33	37	13	21	7	9	7	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	10	8	8	10	10	5	7	1	0	0	0	0	0	0	0
10. Фленово																			
0.1 м.	7 ч.	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	3.4	6.6	8.2	12.0	12.8	12.0	14.4	15.9
	1 ч.	0.4	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8	5.1	9.4	11.3	14.4	15.2	13.9	17.6	19.3
	9 ч.	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	5.5	9.1	10.8	14.1	14.6	13.7	16.6	17.8
	средняя	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	4.7	8.4	10.1	13.5	14.2	13.2	16.2	17.7
	максимум	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	0.7	2.1	8.0	12.0	14.2	17.2	18.2	16.9	19.2	20.8
	минимум	0.1	—0.3	0.0	0.2	0.3	—0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.6	3.5	5.2	10.4	11.0	10.2	12.2	14.3
0.2 м.	7 ч.	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	3.9	7.2	8.7	12.2	13.3	12.5	14.5	15.9
	1 ч.	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	4.2	8.1	9.8	12.9	13.8	12.8	14.9	16.5
	9 ч.	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.2	5.0	9.2	10.9	13.9	14.5	13.7	15.8	17.1
	средняя	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	4.4	8.2	9.8	13.0	13.9	13.0	15.1	16.5
	максимум	1.6	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	7.0	11.0	13.1	15.9	16.5	15.0	16.7	17.6
	минимум	1.4	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	4.4	6.1	10.7	11.8	11.2	12.7	14.6
0.4 м.	7 ч.	1.8	1.6	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	3.5	6.9	8.5	11.3	12.8	12.1	13.5	15.0
	1 ч.	1.8	1.6	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	3.4	6.7	8.3	11.2	12.6	12.0	13.4	15.0
	9 ч.	1.8	1.6	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	3.8	7.0	8.8	11.5	12.7	12.2	13.6	15.1
	средняя	1.8	1.6	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	3.6	6.9	8.5	11.3	12.7	12.1	13.5	15.0
	максимум	1.9	1.8	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.5	4.6	8.3	10.5	13.0	13.8	12.8	14.4	15.9
	минимум	1.7	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.3	4.6	6.8	10.0	11.8	11.3	12.4	13.9

Juillet Июль			Août Август			Septembre Сентябрь			Octobre Октябрь			Novembre Ноябрь			Décembre Декабрь				
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31		
8. Viatka, station agronomique																			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	35	31	32	34	Hauteur moyenne de la couche de neige. cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	10	10	10	10	11	Nombre des jours avec couche de neige	
9. Novoe Korolevo																			
18.2	19.0	18.3	15.1	14.3	12.6	9.9	10.2	8.3	5.5	4.4	2.7	—0.2	0.9	—0.4	0.0	0.2	—1.4	7 h.	0.1 m.
23.1	24.4	22.2	18.6	17.2	17.2	13.1	14.0	10.2	6.6	6.2	3.1	0.2	1.1	—0.2	0.1	0.3	—1.1	1 h.	
20.7	21.8	20.1	17.3	15.7	14.4	11.1	12.2	8.9	5.8	5.4	2.7	—0.1	1.0	—0.4	0.0	0.3	—1.3	9 h.	
20.7	21.7	20.2	17.0	15.7	14.7	11.4	12.1	9.1	6.0	5.3	2.8	0.0	1.0	—0.3	0.0	0.3	—1.3	moyenne	
24.5	26.0	26.8	20.8	19.8	19.0	14.6	15.4	12.4	9.2	7.2	5.6	1.0	1.7	0.6	0.4	0.5	0.1	maximum	
16.5	17.8	15.6	13.8	13.0	11.4	7.4	8.0	5.9	4.1	3.5	1.2	—1.1	0.4	—0.9	—0.3	0.0	—3.7	minimum	
18.5	19.4	19.1	16.2	15.4	14.0	11.6	11.5	9.8	6.9	5.6	3.8	0.8	1.3	0.4	0.3	0.5	—0.2	7 h.	0.2 m.
20.0	21.2	20.3	17.4	16.3	15.3	12.4	12.5	9.9	6.9	5.8	3.7	1.0	1.4	0.4	0.4	0.6	—0.2	1 h.	
19.9	20.9	19.9	17.3	16.0	15.0	12.2	12.4	10.0	6.8	5.8	3.6	0.8	1.4	0.3	0.4	0.6	—0.2	9 h.	
19.5	20.5	19.8	17.0	15.9	14.8	12.1	12.1	9.9	6.9	5.7	3.7	0.9	1.4	0.4	0.4	0.6	—0.2	moyenne	
21.2	21.9	22.8	18.4	18.3	16.2	13.6	13.2	12.3	8.9	6.4	6.4	2.0	1.8	1.1	0.5	0.7	0.5	maximum	
17.0	18.8	17.0	15.2	14.2	13.2	10.4	10.4	8.6	5.4	5.1	2.2	0.2	0.7	—0.1	—0.1	0.4	—1.4	minimum	
18.1	19.2	19.3	16.9	16.2	14.9	13.0	12.3	10.8	8.0	6.5	5.1	2.4	2.0	1.6	1.1	1.0	0.8	7 h.	0.4 m.
18.0	19.1	19.1	16.7	16.0	14.8	12.8	12.3	10.6	7.9	6.4	4.9	2.3	2.1	1.5	1.1	1.1	0.8	1 h.	
18.3	19.3	19.1	16.9	16.1	15.0	12.8	12.4	10.6	7.9	6.4	4.9	2.3	2.1	1.5	1.1	1.1	0.7	9 h.	
18.1	19.2	19.2	16.8	16.1	14.9	12.9	12.3	10.7	7.9	6.4	5.0	2.3	2.1	1.5	1.1	1.1	0.8	moyenne	
19.0	19.8	20.4	17.4	17.4	15.4	14.4	12.8	12.4	9.5	6.8	6.8	3.5	2.4	2.1	1.2	1.3	1.3	maximum	
17.0	19.0	17.5	16.3	15.0	14.4	12.0	11.6	9.8	6.7	6.2	3.6	1.6	1.5	1.2	1.0	1.0	0.1	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	6	2	0	0	Hauteur moyenne de la couche de neige. cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	10	3	10	5	3	2	Nombre des jours avec couche de neige	
10. Flenovo																			
16.5	17.6	17.6	15.7	14.6	12.8	10.4	10.0	8.6	6.5	3.9	3.0	0.3	1.0	0.3	0.6	0.9	—0.6	7 h.	0.1 m.
19.6	23.5	22.1	19.0	16.9	15.4	12.2	12.5	10.0	7.1	5.3	3.3	0.6	1.2	0.4	0.7	1.0	—0.4	1 h.	
18.6	20.1	19.8	17.7	16.0	14.2	11.5	11.7	9.3	6.7	4.9	3.0	0.3	1.1	0.2	0.6	0.9	—0.6	9 h.	
18.2	20.4	19.8	17.5	15.8	14.1	11.4	11.4	9.3	6.8	4.7	3.1	0.4	1.1	0.3	0.6	0.9	—0.5	moyenne	
23.0	25.2	25.4	20.2	18.7	16.8	13.4	13.7	12.6	9.2	6.3	5.4	1.6	1.6	0.7	1.0	1.4	0.4	maximum	
15.6	15.7	16.3	14.7	12.6	11.3	8.6	7.8	5.8	5.3	2.4	1.6	—0.4	0.4	—0.2	0.4	0.2	—2.1	minimum	
16.7	18.1	18.3	16.5	15.6	13.8	11.7	11.0	9.8	7.6	5.4	4.3	1.9	1.8	1.5	1.4	1.6	0.6	7 h.	0.2 m.
17.2	19.8	19.7	17.4	16.1	14.5	12.1	11.6	10.1	7.7	5.5	4.3	1.9	1.9	1.5	1.5	1.6	0.6	1 h.	
18.0	20.1	19.9	17.9	16.6	14.9	12.5	12.1	10.3	7.8	5.9	4.3	1.8	1.9	1.5	1.5	1.6	0.6	9 h.	
17.3	19.3	19.3	17.3	16.1	14.4	12.1	11.6	10.1	7.7	5.6	4.3	1.9	1.9	1.5	1.5	1.6	0.6	moyenne	
18.9	21.3	21.4	18.7	18.5	15.8	13.5	13.0	12.6	9.5	7.0	6.2	3.0	2.1	1.9	1.6	1.8	1.4	maximum	
16.1	16.8	17.2	15.7	14.4	12.8	10.6	9.8	8.0	6.6	4.2	3.0	1.3	1.4	1.2	1.2	1.4	—1.3	minimum	
16.2	17.9	18.3	16.8	16.0	14.5	12.8	11.5	10.7	8.6	6.5	5.2	3.0	2.3	2.1	1.8	1.9	1.3	7 h.	0.4 m.
16.1	17.7	18.1	16.6	14.8	14.3	12.6	11.5	10.6	8.5	6.3	5.1	2.9	2.3	2.1	1.8	1.9	1.4	1 h.	
16.4	18.1	18.3	16.8	16.0	14.4	12.6	11.7	10.6	8.5	6.4	5.1	2.8	2.3	2.1	1.8	1.9	1.3	9 h.	
16.2	17.9	18.2	16.7	15.6	14.4	12.7	11.6	10.6	8.5	6.4	5.1	2.9	2.3	2.1	1.8	1.9	1.3	moyenne	
17.0	18.7	19.0	17.2	17.0	15.0	14.0	12.3	12.2	9.9	7.6	6.4	4.0	2.5	2.4	1.9	2.0	1.8	maximum	
15.8	16.8	17.4	16.1	14.9	13.8	11.8	11.1	9.6	7.4	5.3	4.0	2.2	2.1	1.9	1.8	1.8	0.7	minimum	

		Январь Janvier			Февраль Février			Март Mars			Апрель Avril			Май Mai			Июнь Juin		
		1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30
10. Фленово (продолжение)																			
Средняя высота снежного покрова. см.		52	62	60	45	35	33	35	29	16	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0
11. Иваново-Вознесенск																			
0.2 м.	7 ч.	−2.0	−5.5	−3.0	−1.1	−1.0	−1.7	−1.8	−1.2	−1.0	−0.4	−0.1	0.5	4.5	11.1	11.1	10.6	12.5	16.0
	1 ч.	−2.0	−5.4	−2.9	−1.0	−0.9	−1.7	−1.7	−1.1	−0.6	0.0	0.3	1.7	6.7	13.1	13.0	12.4	15.8	20.4
	9 ч.	−2.0	−5.4	−2.7	−1.0	−0.9	−1.7	−1.6	−1.0	−0.5	−0.2	−0.1	0.9	6.7	12.7	12.3	12.0	15.2	19.2
	средняя	−2.0	−5.4	−2.9	−1.0	−0.9	−1.7	−1.7	−1.1	−0.7	−0.2	0.0	1.0	6.0	12.3	12.1	11.7	14.5	18.5
	максимум	−0.4	−4.2	−0.7	−0.2	−0.2	−0.4	−0.2	−0.1	−0.1	0.3	0.7	3.2	11.9	15.0	15.2	14.0	17.8	22.2
	минимум	−4.0	−6.4	−5.0	−3.7	−2.6	−3.5	−3.8	−2.4	−2.8	−0.6	−0.4	−0.2	1.2	9.6	8.8	8.6	9.6	13.6
0.4 м.	1 ч.	0.2	−0.9	−1.2	−0.4	−0.3	−0.5	−0.9	−0.6	−0.5	−0.2	−0.1	0.0	1.6	9.8	11.1	10.5	12.6	15.7
	максимум	0.4	0.0	−0.6	−0.1	−0.2	−0.2	−0.3	−0.2	−0.2	−0.1	0.0	0.0	6.8	11.6	12.0	11.6	13.6	17.8
	минимум	0.0	−1.8	−1.8	−0.7	−0.5	−1.0	−1.5	−1.0	−1.1	−0.4	−0.1	0.0	0.0	7.8	10.0	9.7	11.8	13.8
Средняя высота снежного покрова. см.		52	52	51	42	35	46	55	51	43	26	8	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	6	0	0	0	0	0	0	0
12. Мензелинское сельскохоз. училище																			
0.1 м.	7 ч.	−0.6	−1.8	−2.1	−1.8	−1.6	−1.1	−1.6	−0.4	−0.1	−0.1	−0.2	0.1	4.6	13.1	11.1	12.1	12.7	14.8
	1 ч.	−0.5	−1.8	−2.1	−1.8	−1.5	−1.1	−1.5	−0.3	−0.1	−0.1	−0.1	0.4	8.4	18.2	14.9	16.3	15.7	20.1
	9 ч.	−0.6	−2.0	−2.1	−1.9	−1.4	−1.1	−1.5	−0.3	−0.1	−0.1	−0.1	0.2	7.4	14.8	12.4	12.5	14.0	16.8
	средняя	−0.6	−1.9	−2.1	−1.8	−1.5	−1.1	−1.5	−0.3	−0.1	−0.1	−0.1	0.2	6.8	15.4	12.8	13.6	14.1	17.2
	максимум	−0.2	−1.0	−1.0	−0.8	−0.7	−0.5	−0.2	−0.2	0.0	0.0	0.0	2.8	15.6	20.2	18.6	19.3	19.0	25.2
	минимум	−1.2	−3.2	−3.0	−3.1	−2.3	−2.2	−2.4	−0.6	−0.2	−0.2	*−1.0*	−0.1	0.5	11.0	7.1	7.6	8.9	12.5
0.25 м.	7 ч.	0.6	0.2	−0.4	−0.5	−0.6	−0.2	−0.5	−0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	4.2	10.8	10.9	10.7	12.0	13.6
	1 ч.	0.6	0.2	−0.4	−0.5	−0.5	−0.3	−0.5	−0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	4.4	11.0	10.9	11.0	12.2	14.3
	9 ч.	0.6	0.2	−0.5	−0.5	−0.5	−0.3	−0.5	−0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	4.9	11.3	11.0	11.0	12.4	14.3
	средняя	0.6	0.2	−0.4	−0.5	−0.5	−0.3	−0.5	−0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	4.5	11.0	10.9	10.9	12.2	14.1
	максимум	0.7	0.6	−0.1	−0.3	−0.2	−0.2	−0.2	−0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	8.7	12.0	12.2	12.6	13.9	16.4
	минимум	0.4	−0.2	−0.8	−0.7	−0.8	−0.4	−0.6	−0.2	−0.1	0.0	0.1	0.2	0.8	8.7	9.3	8.9	10.1	12.6
0.5 м.	7 ч.	1.3	0.9	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5	2.7	8.1	9.3	9.1	10.2	11.6
	1 ч.	1.3	1.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5	2.8	8.2	9.3	9.2	10.2	11.6
	9 ч.	1.3	0.9	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.5	0.5	2.9	8.2	9.2	9.2	10.3	11.7
	средняя	1.3	0.9	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5	2.8	8.2	9.3	9.2	10.2	11.6
	максимум	1.5	1.2	0.7	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	5.6	9.2	9.7	10.1	11.2	12.5
	минимум	1.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	−0.1	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	6.0	8.7	8.5	9.4	11.2
Средняя высота снежного покрова. см.		38	41	40	42	50	68	78	77	77	73	81	37	1	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	8	1	0	0	0	0	0

Июль Juillet			Август Août			Сентябрь Septembre			Октябрь Octobre			Ноябрь Novembre			Декабрь Décembre				
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31		
10. Flenovo (suite)																			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	3	13	6	0	1	Hauteur moyenne de la couche de neige. cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	5	10	8	0	2	Nombre des jours avec couche de neige	
11. Ivanovo-Voznesensk																			
17.0	16.4	17.2	16.9	15.4	12.5	10.8	9.5	9.8	6.3	2.5	2.0	0.2	0.6	0.2	0.1	−0.3	−1.9	7 h.	0.2 m.
20.8	19.5	20.4	18.7	16.7	13.3	11.3	10.4	10.4	6.8	3.4	2.3	0.4	0.7	0.3	0.2	−0.3	−1.9	1 h.	
19.6	18.5	19.6	18.1	16.3	13.2	11.2	10.5	10.1	6.6	3.2	2.1	0.2	0.6	0.3	0.2	−0.3	−2.0	9 h.	
19.1	18.1	19.1	17.9	16.1	13.0	11.1	10.1	10.1	6.6	3.0	2.1	0.3	0.6	0.3	0.2	−0.3	−1.9	moyenne	
22.2	21.6	21.4	19.6	19.4	14.1	13.3	11.9	13.0	9.8	4.4	3.3	1.2	0.8	0.6	0.3	0.2	−0.6	maximum	
16.0	13.7	15.5	16.3	13.9	11.9	8.9	8.1	8.0	3.4	2.0	1.4	−0.2	0.2	0.0	0.0	−1.2	−4.7	minimum	
17.2	17.0	17.1	17.2	16.1	13.5	11.9	10.4	10.4	7.9	4.3	3.2	1.8	1.3	1.2	1.0	0.8	0.3	1 h.	0.4 m.
17.7	17.8	17.9	17.7	17.4	14.9	13.1	11.0	11.6	10.1	5.2	4.0	2.6	1.4	1.4	1.1	0.9	0.6	maximum	
16.6	15.4	15.7	16.8	15.1	13.0	10.9	9.8	9.6	5.7	3.9	2.7	1.3	1.2	1.1	0.9	0.6	−0.1	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	20	13	11	13	Hauteur moyenne de la couche de neige. cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	10	10	10	11	Nombre des jours avec couche de neige	
12. Menzelinskoe, école agricole																			
16.6	13.5	15.5	16.6	14.8	12.5	10.0	7.0	8.6	6.1	1.6	−0.8	−3.9	−2.1	−3.2	−4.0	−4.7	−6.7	7 h.	0.1 m.
20.8	17.7	23.6	20.8	18.3	15.5	12.4	11.4	11.1	7.8	5.5	0.5	−2.3	−1.3	−2.6	−3.5	−4.3	−6.6	1 h.	
17.6	15.4	18.7	18.2	16.2	13.4	10.6	8.7	9.7	6.2	3.0	−0.6	−3.6	−1.6	−3.1	−3.7	−4.7	−6.9	9 h.	
18.3	15.5	19.3	18.5	16.4	13.8	11.0	9.0	9.8	6.7	3.4	−0.3	−3.3	−1.7	−3.0	−3.7	−4.6	−6.7	moyenne	
27.6	20.4	29.2	25.0	20.4	21.0	15.7	14.0	15.2	11.2	8.2	2.3	−1.4	1.0	−0.1	−0.8	−0.5	−3.9	maximum	
13.6	9.6	11.9	15.6	13.1	10.2	7.6	5.0	6.7	3.0	1.0	−4.6	−6.8	−4.5	−5.7	−7.0	−8.7	−11.0	minimum	
15.4	14.0	14.8	15.9	15.1	13.4	11.4	8.8	9.7	8.0	4.6	2.0	−0.9	−0.9	−1.5	−2.4	−2.5	−4.5	7 h.	0.25 m.
15.8	14.5	16.1	16.5	15.5	13.8	11.4	9.2	9.8	7.9	4.6	2.0	−0.7	−0.8	−1.4	−2.3	−2.6	−4.4	1 h	
15.7	14.5	15.7	16.2	15.4	13.6	11.4	9.2	9.8	7.8	4.8	1.8	−1.0	−0.7	−1.5	−2.3	−2.7	−4.5	9 h.	
15.6	14.3	15.5	16.2	15.3	13.6	11.4	9.1	9.8	7.9	4.7	1.9	−0.9	−0.8	−1.5	−2.3	−2.6	−4.5	moyenne	
17.5	15.2	18.7	18.1	17.0	16.1	13.0	10.3	11.3	10.0	5.5	3.6	0.1	−0.1	−0.4	−1.1	−0.6	−3.4	maximum	
14.2	12.5	13.0	15.3	13.9	12.5	9.7	8.0	8.7	6.0	4.2	0.2	−1.9	−1.8	−2.5	−3.6	−4.5	−6.4	minimum	
13.2	12.9	13.0	14.2	14.0	13.1	11.7	9.5	9.8	8.6	5.8	3.8	1.4	0.6	0.2	−0.5	−0.8	−2.1	7 h.	0.5 m.
13.2	12.8	13.1	14.2	14.0	13.0	11.6	9.5	9.8	8.6	5.8	3.7	1.4	0.6	0.2	−0.5	−0.8	−2.1	1 h.	
13.2	12.8	13.1	14.2	14.0	13.0	11.5	9.5	9.7	8.5	5.6	3.6	1.3	0.6	0.2	−0.6	−0.9	−2.1	9 h.	
13.2	12.8	13.1	14.2	14.0	13.0	11.6	9.5	9.8	8.6	5.7	3.7	1.4	0.6	0.2	−0.5	−0.8	−2.1	moyenne	
13.5	13.1	14.4	14.5	14.4	13.8	12.4	10.3	10.4	9.6	7.1	5.2	2.2	0.7	0.5	−0.2	−0.2	−1.6	maximum	
12.7	12.2	12.2	13.9	13.5	12.4	10.4	9.1	9.1	7.2	5.2	2.4	0.8	0.5	−0.2	−0.7	−1.5	−3.2	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	8	14	19	Hauteur moyenne de la couche de neige. cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10	11	Nombre des jours avec couche de neige	

13. Мариина Горка

		Январь Janvier			Февраль Février			Март Mars			Апрель Avril			Май Mai			Июнь Juin		
		1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30
0.24 м.	7 ч.	0.0	−0.9	−0.6	−0.1	−0.4	−0.1	−0.2	0.0	0.6	2.7	5.4	8.3	9.7	12.0	14.1	13.8	15.9	17.4
	1 ч.	0.0	−0.9	−0.5	0.0	−0.3	−0.1	−0.1	0.2	0.8	3.1	6.6	9.2	10.7	12.8	15.4	15.1	17.8	19.1
	9 ч.	0.0	−1.0	−0.5	0.0	−0.3	−0.2	−0.2	0.0	0.9	3.7	7.3	10.1	11.6	13.4	15.5	15.4	18.0	19.6
	средняя	0.0	−0.9	−0.5	0.0	−0.3	−0.1	−0.2	0.1	0.8	3.2	6.4	9.2	10.7	12.7	15.0	14.8	17.2	18.7
	максимум	0.2	−0.1	−0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.4	2.8	5.0	8.9	12.5	14.1	16.2	17.4	17.8	19.1	20.6
	минимум	−0.2	−2.2	−0.9	−0.2	−1.1	−0.4	−0.4	−0.2	0.0	1.1	2.8	6.6	6.9	10.3	12.6	12.4	14.7	16.2
0.34 м.	7 ч.	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.5	2.9	5.5	8.4	9.7	11.9	14.0	13.9	15.9	17.2
	1 ч.	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.6	2.9	5.6	8.5	9.9	12.1	14.1	14.0	16.2	17.4
	9 ч.	0.5	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	3.2	6.4	9.2	10.7	12.7	14.6	14.6	16.8	18.0
	средняя	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.6	3.0	5.8	8.7	10.1	12.2	14.2	14.2	16.3	17.5
	максимум	0.7	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	1.9	4.4	7.5	10.9	12.8	15.0	16.0	16.2	17.4	18.7
	минимум	0.5	0.1	0.1	0.1	−0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	1.4	3.3	6.8	7.6	10.4	13.0	12.8	14.9	16.2
Средняя высота снежного покрова. см.		16	20	20	5	0	7	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	4	0	8	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

13. Mariina Gorka

Июль Juillet			Август Août			Сентябрь Septembre			Октябрь Octobre			Ноябрь Novembre			Декабрь Décembre				
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31		
17.7	18.7	18.3	16.5	16.2	14.4	11.7	11.8	9.5	7.1	6.6	4.5	1.2	1.7	−0.1	−0.1	0.2	−0.2	7 h.	0.24 m.
19.4	21.2	19.7	17.9	17.4	15.7	12.7	12.7	10.1	7.3	7.0	4.6	1.3	1.8	0.1	0.0	0.2	−0.1	1 h.	
19.9	21.6	20.0	18.2	17.7	16.1	12.8	12.9	10.3	7.5	7.2	4.6	1.2	1.8	−0.1	0.0	0.2	−0.2	9 h.	
19.0	20.5	19.3	17.5	17.1	15.4	12.4	12.5	10.0	7.3	6.9	4.6	1.2	1.8	0.0	0.0	0.2	−0.2	moyenne	
22.0	22.2	23.1	19.4	20.2	17.0	14.4	13.7	12.2	9.2	8.0	7.0	2.2	2.4	1.0	0.3	0.4	0.2	maximum	
16.2	17.6	16.9	15.1	15.0	13.4	10.8	10.8	8.1	6.0	5.6	2.5	0.6	0.8	−0.7	−0.4	0.0	−0.9	minimum	
17.5	18.8	18.3	16.6	16.4	14.8	12.3	12.1	10.2	7.8	7.0	5.2	2.0	2.1	0.7	0.4	0.5	0.3	7 h.	0.34 m.
17.8	19.3	18.4	17.1	16.6	14.9	12.5	12.3	10.2	7.8	7.0	5.1	2.0	2.1	0.8	0.5	0.5	0.3	1 h.	
18.5	20.1	18.9	17.5	16.9	15.3	12.8	12.6	10.5	7.9	7.2	5.1	1.9	2.2	0.7	0.4	0.5	0.2	9 h.	
17.9	19.4	18.5	17.1	16.6	15.0	12.5	12.3	10.3	7.8	7.1	5.1	2.0	2.1	0.7	0.4	0.5	0.3	moyenne	
20.5	20.6	20.9	18.1	18.5	16.0	14.2	13.1	12.2	9.5	7.9	7.2	3.2	2.7	1.5	0.6	0.6	0.5	maximum	
16.4	18.1	16.9	15.7	15.6	14.3	11.6	11.4	9.0	6.8	6.3	3.4	1.4	1.4	0.3	0.4	0.3	−0.2	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Hauteur moyenne de la couche de neige. cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	Nombre des jours avec couche de neige	

14. Василевичи

		Январь Janvier			Февраль Février			Март Mars			Апрель Avril			Май Mai			Июнь Juin		
		1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30
0.2 м.	7 ч.	0.8	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	1.5	4.5	3.3	6.1	8.4	10.2	13.1	15.3	14.6	16.7	17.9
	1 ч.	0.8	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	2.0	5.0	4.0	7.5	10.4	12.4	14.9	18.1	16.5	19.3	19.4
	9 ч.	0.8	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	2.3	5.3	4.2	7.8	10.8	12.8	15.0	18.1	16.6	19.4	19.9
	средняя	0.8	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	1.9	4.9	3.8	7.1	9.9	11.8	14.3	17.2	15.9	18.5	19.1
	максимум	1.0	0.8	0.4	0.6	0.6	0.5	2.4	3.4	7.4	5.6	9.7	12.9	14.5	19.3	20.3	19.0	20.4	21.5
	минимум	0.8	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.7	2.2	2.2	4.1	6.9	7.6	11.3	13.6	12.1	15.0	16.8
0.4 м.	7 ч.	1.2	0.8	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	1.4	4.4	3.7	6.3	8.6	10.4	12.7	15.3	14.7	16.8	18.3
	1 ч.	1.2	0.8	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	1.3	4.3	3.6	6.2	8.4	10.1	12.6	15.0	14.5	16.6	17.9
	9 ч.	1.2	0.8	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	1.7	4.8	4.0	7.1	9.4	11.3	13.5	16.0	15.4	17.8	18.7
	средняя	1.2	0.8	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	1.5	4.5	3.8	6.5	8.8	10.6	12.9	15.4	14.9	17.1	18.3
	максимум	1.4	1.1	0.6	0.5	0.5	0.6	1.0	2.6	7.4	5.0	8.3	10.9	12.6	16.4	17.5	17.0	18.9	19.5
	минимум	1.0	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	2.2	2.8	4.5	7.0	8.3	11.4	13.7	12.7	15.5	17.0
Средняя высота снежного покрова. см.		7	12	11	1	0	15	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	2	0	7	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

14. Vasilevitchi

Июль Juillet			Август Août			Сентябрь Septembre			Октябрь Octobre			Ноябрь Novembre			Декабрь Décembre				
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31		
17.5	19.3	18.4	16.4	15.6	13.9	11.6	11.4	9.2	6.7	5.6	4.4	1.0	2.3	0.9	0.5	1.6	0.1	7 h.	0.2 m.
19.0	21.3	19.9	18.2	17.0	15.5	12.8	12.3	10.0	7.2	6.4	4.7	1.1	2.5	0.9	0.6	1.7	0.0	1 h.	
19.7	21.8	20.1	18.6	17.2	15.8	13.0	12.7	10.2	7.3	6.6	4.5	1.0	2.7	0.8	0.5	1.8	0.0	9 h.	
18.7	20.8	19.5	17.7	16.6	15.1	12.5	12.1	9.8	7.1	6.2	4.5	1.0	2.5	0.9	0.5	1.7	0.0	moyenne	
21.9	22.6	23.3	20.0	19.0	16.9	14.8	13.2	12.8	9.1	7.2	7.1	2.1	3.4	2.0	0.7	3.4	1.2	maximum	
15.4	18.0	15.8	15.2	14.6	12.8	10.2	10.2	7.2	5.8	4.4	2.4	−0.2	0.4	0.4	0.4	0.6	−1.5	minimum	
17.8	19.3	18.7	16.7	16.1	14.8	12.6	12.1	10.3	7.6	6.4	5.3	2.2	2.7	1.6	1.0	1.6	0.9	7 h.	0.4 m.
17.6	19.0	18.4	16.6	15.9	14.5	12.3	11.9	10.0	7.5	6.3	5.2	2.1	2.7	1.6	1.0	1.7	0.9	1 h.	
18.6	20.0	18.9	17.3	16.5	15.2	12.9	12.4	10.4	7.6	6.8	5.2	2.0	2.8	1.5	1.0	1.7	0.8	9 h.	
18.0	19.4	18.7	16.9	16.2	14.8	12.6	12.1	10.2	7.6	6.5	5.2	2.1	2.7	1.6	1.0	1.7	0.9	moyenne	
20.0	20.6	21.0	17.9	17.7	16.2	14.5	12.8	12.7	9.2	7.2	7.1	3.4	3.5	2.6	1.0	2.6	1.5	maximum	
16.0	18.2	16.4	15.7	15.2	13.7	11.2	11.4	8.5	6.6	5.6	3.6	1.2	1.2	1.0	0.9	1.0	0.2	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	Hauteur moyenne de la couche de neige. cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	8	0	1	Nombre des jours avec couche de neige	

15. Шатиловская опытная станция

		Январь Janvier			Февраль Février			Март Mars			Апрель Avril			Май Mai			Июнь Juin		
		1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30
0.05 м.	7 ч.	−0.6	−3.4	−2.4	−0.2	−0.6	−0.8	−0.8	−1.0	0.1	−0.1	2.1	4.7	7.2	13.4	12.4	12.4	13.0	16.2
	1 ч.	−0.6	−3.1	−2.2	−0.2	−0.3	−0.5	−0.6	−0.2	0.5	1.1	5.2	8.7	12.5	18.4	17.4	16.2	19.0	21.4
	9 ч.	−0.7	−3.3	−2.1	−0.1	−0.4	−0.7	−0.7	−0.4	0.1	0.2	3.6	6.9	10.3	15.8	15.1	14.6	17.3	19.3
	средняя	−0.6	−3.3	−2.2	−0.2	−0.4	−0.7	−0.7	−0.5	0.2	0.4	3.6	6.8	10.0	15.9	15.0	14.4	16.7	19.0
	максимум	0.0	−0.8	−0.7	0.1	0.1	0.0	−0.1	0.6	3.0	2.1	11.1	12.6	17.4	19.9	21.1	19.8	21.5	23.3
	минимум	−2.1	−6.0	−4.3	−1.3	−2.1	−1.7	−2.3	−3.1	−0.3	−0.2	0.1	1.7	3.7	12.3	10.6	9.4	10.4	15.0
0.1 м.	7 ч.	−0.4	−2.9	−2.3	−0.4	−0.6	−0.7	−0.8	−0.6	0.0	0.0	2.0	4.7	7.3	13.3	12.3	12.4	13.7	16.2
	1 ч.	−0.4	−3.0	−2.3	−0.4	−0.5	−0.6	−0.7	−0.4	0.1	0.7	4.2	7.8	11.3	16.8	15.9	15.1	17.9	20.4
	9 ч.	−0.4	−3.0	−2.1	−0.3	−0.5	−0.6	−0.7	−0.3	0.0	0.2	3.8	7.4	10.7	15.9	15.2	14.8	17.5	19.7
	средняя	−0.4	−3.0	−2.2	−0.4	−0.5	−0.6	−0.7	−0.4	0.0	0.3	3.3	6.6	9.8	15.3	14.5	14.1	16.4	18.8
	максимум	0.0	−0.7	−0.9	−0.1	−0.1	−0.1	−0.2	−0.1	1.2	1.4	8.0	10.1	15.2	18.3	17.8	16.9	20.5	22.4
	минимум	−1.4	−6.6	−4.1	−1.4	−1.6	−1.7	−2.3	−2.1	−0.1	0.0	0.1	1.7	4.0	12.2	10.5	10.0	10.1	14.8

15. Chatilovskaïa, station agronomique

Июль Juillet			Август Août			Сентябрь Septembre			Октябрь Octobre			Ноябрь Novembre			Декабрь Décembre				
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31		
17.0	16.2	17.4	14.3	14.0	11.5	9.0	8.3	7.2	5.1	3.3	2.1	−0.8	0.6	−0.2	−0.7	−0.3	−2.4	7 h.	0.05 m.
20.9	22.1	22.1	17.2	16.3	13.8	11.0	12.0	9.4	6.2	5.7	2.7	−0.5	0.8	−0.2	−0.5	−0.3	−2.4	1 h.	
19.3	19.2	19.6	16.3	15.4	12.9	10.2	10.7	8.4	5.8	4.6	2.1	−0.7	0.8	−0.4	−0.6	−0.3	−2.5	9 h.	
19.1	19.2	19.7	15.9	15.2	12.7	10.1	10.3	8.3	5.7	4.5	2.3	−0.7	0.7	−0.3	−0.6	−0.3	−2.4	moyenne	
22.5	23.5	25.9	20.7	19.8	15.7	13.2	13.5	12.4	7.8	6.9	5.5	0.1	3.2	2.3	0.1	0.0	−0.5	maximum	
15.2	14.3	15.4	12.3	12.2	9.3	6.7	4.9	4.7	3.5	2.0	0.2	−2.3	0.0	−1.7	−1.7	−1.4	−5.3	minimum	
17.0	16.5	17.7	14.8	14.5	11.9	9.6	8.7	7.6	5.4	3.5	2.4	0.2	0.8	0.3	−0.6	−0.2	−2.1	7 h.	0.1 m.
20.1	21.0	21.4	17.5	16.5	14.2	11.6	11.3	9.4	6.4	5.3	2.8	0.2	0.9	0.2	−0.5	−0.2	−2.2	1 h.	
19.8	20.3	20.7	17.5	16.5	14.0	11.5	11.4	9.1	6.3	4.9	2.5	0.3	1.0	0.1	−0.5	−0.2	−2.3	9 h.	
19.0	19.3	19.9	16.6	15.8	13.4	10.9	10.5	8.7	6.0	4.6	2.6	0.2	0.9	0.2	−0.5	−0.2	−2.2	moyenne	
21.3	22.4	23.7	20.7	20.0	15.7	14.0	12.7	12.2	7.8	6.8	5.5	0.8	3.2	2.7	0.1	0.2	−0.4	maximum	
15.3	14.6	15.7	12.6	12.7	9.8	7.3	5.7	5.1	3.9	2.3	0.6	−0.1	0.1	−1.3	−1.7	−1.0	−4.9	minimum	

		Январь Janvier			Февраль Février			Март Mars			Апрель Avril			Май Mai			Июнь Juin		
		1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30
15. Шатиловская опытная станция (продолжение)																			
0.2 м.	7 ч.	0.5	−0.7	−1.4	−0.2	−0.2	−0.1	−0.3	−0.2	0.0	0.1	2.2	5.2	7.9	13.0	12.8	12.9	14.1	16.4
	1 ч.	0.5	−0.8	−1.4	−0.2	−0.2	−0.1	−0.4	−0.2	0.0	0.1	2.4	5.4	8.2	13.3	13.1	13.1	14.4	16.6
	9 ч.	0.5	−0.8	−1.2	−0.2	−0.2	−0.2	−0.3	−0.1	0.0	0.1	3.2	6.7	9.8	14.6	14.3	14.1	16.1	18.2
	средняя	0.5	−0.8	−1.3	−0.2	−0.2	−0.1	−0.3	−0.2	0.0	0.1	2.6	5.8	8.6	13.6	13.4	13.4	14.9	17.1
	максимум	0.7	0.4	−0.5	0.0	0.0	0.1	−0.1	0.0	0.1	0.3	5.6	8.3	12.6	15.6	15.4	15.5	17.7	19.3
	минимум	0.4	−2.8	−2.5	−1.0	−0.7	−0.6	−1.1	−0.5	−0.1	0.0	0.1	2.6	5.9	11.9	10.9	11.3	11.7	15.1
0.4 м.	7 ч.	1.1	0.5	−0.4	−0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	1.9	4.6	7.1	11.3	11.9	12.0	12.9	15.1
	1 ч.	1.1	0.5	−0.4	−0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	2.1	4.7	7.2	11.5	11.8	12.0	13.0	15.2
	9 ч.	1.1	0.4	−0.4	−0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	2.2	4.9	7.5	11.6	11.7	12.1	13.3	15.4
	средняя	1.1	0.5	−0.4	−0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	2.1	4.7	7.3	11.5	11.8	12.0	13.1	15.2
	максимум	1.2	1.1	−0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.8	3.6	5.9	9.7	12.7	12.7	12.6	14.7	16.9
	минимум	1.0	−0.6	−0.6	−0.4	−0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	2.6	5.7	9.9	10.3	11.1	11.5	14.2
Средняя высота снежного покрова. см.		1	2	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	1	1	8	7	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16. Чакино																			
0.1 м.	7 ч.	−2.6	−5.2	−4.7	−1.0	−0.9	−0.6	−0.8	−0.6	0.8	0.1	2.8	5.8	9.0	17.2	13.5	16.1	18.0	19.3
	1 ч.	−2.4	−5.2	−4.5	−0.9	−0.8	−0.5	−0.8	−0.5	1.9	2.0	7.3	13.2	16.0	26.2	19.2	23.4	24.2	24.9
	9 ч.	−2.6	−5.4	−4.4	−0.8	−0.8	−0.6	−0.7	−0.4	1.2	0.7	4.0	7.9	11.6	20.2	14.9	18.4	19.8	21.1
	средняя	−2.5	−5.3	−4.5	−0.9	−0.8	−0.6	−0.8	−0.5	1.3	0.9	4.7	9.0	12.2	21.2	15.9	19.3	20.7	21.8
	максимум	−1.2	−1.6	−2.5	−0.1	−0.2	−0.1	−0.2	−0.1	6.3	5.1	14.6	17.5	21.7	28.2	26.8	25.9	27.5	28.0
	минимум	−5.5	−9.8	−8.6	−3.2	−2.1	−1.1	−1.2	−1.7	−0.8	−0.6	0.1	1.7	4.1	15.6	10.1	13.3	12.8	17.4
0.25 м.	7 ч.	−1.4	−2.9	−3.7	−1.2	−0.7	−0.4	−0.6	−0.4	0.1	0.2	3.2	5.9	9.1	16.4	14.5	16.8	18.8	19.9
	1 ч.	−1.4	−3.0	−3.6	−1.2	−0.7	−0.4	−0.6	−0.4	0.3	0.4	3.6	7.3	11.1	18.2	15.6	18.5	20.6	22.1
	9 ч.	−1.5	−3.2	−3.5	−1.1	−0.7	−0.4	−0.6	−0.4	0.3	0.5	4.0	7.9	11.2	19.1	15.9	19.3	20.8	22.0
	средняя	−1.4	−3.0	−3.6	−1.2	−0.7	−0.4	−0.6	−0.4	0.2	0.4	3.6	7.0	10.5	17.9	15.3	18.2	20.1	21.3
	максимум	−0.6	−1.3	−2.3	−0.4	−0.3	−0.2	−0.3	−0.2	2.7	1.3	7.7	10.2	15.3	21.3	20.8	20.6	23.1	28.6
	минимум	−2.4	−5.6	−5.7	−2.7	−1.2	−0.7	−0.8	−0.9	−0.3	0.0	0.3	2.2	6.3	13.6	12.4	14.4	16.5	18.3
0.4 м.	7 ч.	−0.5	−1.2	−2.4	−1.2	−0.6	−0.4	−0.4	−0.3	−0.1	0.1	2.4	5.6	8.6	14.8	14.7	16.4	18.5	20.0
	1 ч.	−0.5	−1.3	−2.4	−1.2	−0.6	−0.4	−0.4	−0.3	−0.1	0.1	2.5	5.7	8.7	15.0	14.6	16.5	18.6	20.0
	9 ч.	−0.6	−1.4	−2.4	−1.1	−0.6	−0.4	−0.4	−0.3	−0.1	0.1	2.7	6.0	9.0	15.4	14.7	16.8	18.9	20.3
	средняя	−0.5	−1.3	−2.4	−1.2	−0.6	−0.4	−0.4	−0.3	−0.1	0.1	2.5	5.8	8.8	15.1	14.7	16.6	18.7	20.1
	максимум	−0.2	−0.6	−1.8	−0.5	−0.4	−0.3	−0.3	−0.3	0.2	0.2	5.0	7.9	11.7	17.9	17.9	18.4	20.3	21.4
	минимум	−0.7	−2.7	−3.0	−2.1	−0.8	−0.5	−0.5	−0.5	−0.2	0.0	0.1	2.9	7.1	11.9	13.2	14.5	16.2	18.6
Средняя высота снежного покрова. см.		7	17	28	22	19	26	29	17	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	10	10	8	10	10	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0
17. Анненково																			
0.2 м.	7 ч.	0.1	0.1	−0.4	−0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.1	8.3	14.7	13.3	14.2	15.3	18.0
	1 ч.	0.1	0.0	−0.4	−0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	6.0	10.7	17.3	14.9	16.6	17.5	20.8
	9 ч.	0.1	0.0	−0.4	−0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	6.6	11.3	18.2	15.9	17.4	18.8	21.9
	средняя	0.1	0.0	−0.4	−0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	5.6	10.1	16.7	14.7	16.1	17.2	20.2
	максимум	0.2	0.1	−0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	1.2	9.3	15.6	20.6	20.0	21.2	22.3	24.2
	минимум	0.0	−0.1	−0.7	−0.4	−0.1	0.0	−0.1	0.0	−0.2	0.1	−0.1	0.6	5.1	11.4	10.2	11.3	9.3	16.2

Июль Juillet			Август Août			Сентябрь Septembre			Октябрь Octobre			Ноябрь Novembre			Декабрь Décembre				
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31		
15. Chatilovskaïa, station agronomique (suite)																			
17.1	17.0	17.9	15.3	15.0	12.7	10.8	10.0	9.0	6.5	4.9	3.6	1.3	1.4	1.2	0.1	0.0	−1.5	7 h.	0.2 m.
17.3	17.3	18.1	15.5	15.0	12.8	10.8	10.1	8.9	6.5	4.9	3.4	1.2	1.4	1.1	0.1	0.1	−1.6	1 h.	
18.7	18.9	19.3	16.5	15.9	13.7	11.5	11.2	9.6	6.9	5.6	3.5	1.2	1.5	1.0	0.1	0.0	−1.6	9 h.	
17.7	17.7	18.4	15.8	15.3	13.1	11.0	10.4	9.2	6.6	5.1	3.5	1.2	1.4	1.1	0.1	0.9	−1.6	moyenne	
19.2	20.2	20.5	18.7	18.6	14.5	13.1	12.1	11.8	8.0	6.5	6.1	2.0	3.0	3.0	0.3	0.2	0.0	maximum	
16.4	15.9	16.7	13.5	13.4	11.3	9.1	8.3	7.5	5.3	3.9	2.1	0.9	0.8	0.3	−0.2	−0.1	−4.1	minimum	
15.8	16.0	16.6	14.9	14.5	12.8	11.2	10.4	9.7	7.7	6.2	4.9	2.8	2.5	2.3	1.1	0.9	0.2	7 h.	0.4 m.
15.8	16.2	16.8	14.9	14.5	12.8	11.3	10.5	9.7	7.7	6.2	4.9	2.8	2.5	2.3	1.2	1.0	0.1	1 h.	
16.0	16.2	16.9	15.1	14.6	12.9	11.3	10.6	9.6	7.6	6.3	4.8	2.7	2.4	2.1	1.1	1.0	0.1	9 h.	
15.9	16.1	16.8	15.0	14.5	12.8	11.3	10.5	9.7	7.7	6.2	4.9	2.8	2.5	2.2	1.1	1.0	0.1	moyenne	
16.3	17.1	17.4	16.9	15.9	13.8	12.5	11.3	11.3	9.0	7.5	6.7	3.4	3.0	3.3	1.4	1.1	0.9	maximum	
15.2	15.4	16.0	13.7	12.9	12.3	10.2	9.7	8.9	6.7	5.7	3.5	2.4	2.1	1.4	1.0	0.8	−1.1	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	5	Hauteur moyenne de la couche de neige. cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	11	9	5	11	Nombre des jours avec couche de neige	
16. Tchakino																			
20.0	19.3	22.1	16.1	14.8	12.1	9.4	8.0	8.8	6.1	2.6	1.8	−0.5	0.0	−2.6	−2.4	−1.8	−6.7	7 h.	0.1 m
25.0	26.3	27.7	19.4	18.4	14.7	12.4	13.5	12.7	8.4	7.6	2.7	−0.4	0.1	−2.2	−1.9	−1.6	−6.3	1 h.	
22.4	22.4	24.3	17.3	16.3	13.0	10.6	10.3	9.8	6.9	4.1	2.1	−0.5	0.2	−2.8	−1.8	−1.8	−7.1	9 h.	
22.5	22.7	24.7	17.6	16.5	13.3	10.8	10.6	10.4	7.1	4.8	2.2	−0.5	0.1	−2.5	−2.0	−1.7	−6.7	moyenne	
29.0	27.9	31.2	24.2	20.5	17.2	14.9	17.4	18.3	12.0	10.6	5.0	0.6	0.7	1.3	0.0	0.1	−1.8	maximum	
18.1	17.8	19.2	14.2	12.7	9.9	6.8	5.8	4.4	2.0	1.5	0.3	−1.2	−0.8	−4.6	−6.2	−5.1	−12.3	minimum	
20.7	20.8	22.3	17.3	15.8	13.4	11.0	9.6	10.1	7.9	4.8	3.4	1.2	0.9	−0.3	−1.2	−0.8	−4.1	7 h.	0.25 m.
22.0	22.7	24.1	18.0	16.5	13.8	11.5	10.4	10.6	8.0	5.4	3.5	1.2	0.9	−0.3	−1.1	−0.8	−4.1	1 h.	
22.6	23.2	24.4	18.1	16.8	13.8	11.4	10.7	10.6	8.0	5.3	3.4	1.1	1.0	−0.4	−1.0	−0.8	−4.4	9 h.	
21.8	22.2	23.6	17.8	16.4	13.7	11.3	10.2	10.4	8.0	5.2	3.4	1.2	0.9	−0.3	−1.1	−0.8	−4.2	moyenne	
24.7	24.0	26.5	22.2	18.3	16.4	13.2	12.4	13.5	10.6	6.9	4.9	2.1	1.1	1.3	−0.2	−0.1	−1.0	maximum	
19.4	19.8	20.1	15.5	14.1	12.3	9.5	8.8	7.7	5.7	4.0	2.1	0.6	0.6	−1.7	−2.3	−2.2	−8.4	minimum	
20.8	21.2	22.0	18.2	16.4	14.4	12.1	10.7	11.0	8.9	6.6	4.9	2.7	1.9	1.2	0.1	0.1	−1.0	7 h.	0.4 m.
20.8	21.1	22.1	18.0	16.3	14.3	12.1	10.7	10.9	8.9	6.5	4.9	2.7	1.9	1.2	0.1	0.1	−1.2	1 h.	
21.1	21.3	22.3	18.0	16.4	14.2	12.0	10.8	10.8	8.8	6.4	4.8	2.6	1.9	1.2	0.1	0.0	−1.3	9 h.	
20.9	21.2	22.1	18.1	16.4	14.3	12.1	10.7	10.9	8.9	6.5	4.9	2.7	1.9	1.2	0.1	0.1	−1.2	moyenne	
22.3	22.3	23.3	21.1	17.3	16.5	13.3	11.4	12.6	10.7	8.7	6.0	3.6	2.0	1.7	0.3	0.2	−0.1	maximum	
19.7	20.6	20.9	16.4	15.2	13.3	11.1	10.2	9.6	7.6	6.0	3.6	2.0	1.8	0.4	0.0	−0.1	−3.5	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	11	2	3	2	5	Hauteur moyenne de la couche de neige. cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	8	8	10	10	11	Nombre des jours avec couche de neige	
17. Annenkovo																			
21.3	19.3	21.4	18.0	16.6	12.4	10.7	8.6	9.5	7.2	3.0	1.6	−2.5	−1.0	−1.5	−2.2	−1.2	−2.6	7 h.	0.2 m.
24.2	21.5	24.5	19.4	18.3	13.5	11.4	10.3	10.5	7.9	4.2	1.8	−2.2	−0.8	−1.4	−2.1	−1.2	−2.6	1 h.	
25.2	22.5	25.2	19.8	19.0	13.6	11.6	10.9	10.7	7.9	4.5	1.6	−2.3	−0.8	−1.6	−2.0	−1.2	−2.7	9 h.	
23.6	21.1	23.7	19.1	18.0	13.2	11.2	9.9	10.2	7.7	3.9	1.7	−2.3	−0.9	−1.5	−2.1	−1.2	−2.6	moyenne	
27.1	24.4	27.9	24.8	21.0	18.3	13.6	13.2	14.4	10.7	6.0	3.6	−0.6	0.1	−0.3	−0.6	−0.2	−1.6	maximum	
19.7	16.5	18.1	15.7	14.6	10.6	8.3	7.5	6.5	4.5	2.3	−0.6	−4.7	−2.9	−2.8	−3.4	−2.4	−4.6	minimum	

		Январь Janvier			Февраль Février			Март Mars			Апрель Avril			Май Mai			Июнь Juin		
		1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30
17. Анненково (продолжение)																			
0.4 м.	7 ч.	1.0	0.9	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	3.8	8.0	13.5	13.5	14.3	15.3	17.5
	1 ч.	1.0	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	3.9	8.0	13.7	13.4	14.2	15.4	17.6
	9 ч.	1.0	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	4.3	8.5	14.4	13.8	14.7	16.1	17.9
	средняя	1.0	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	4.0	8.2	13.9	13.6	14.4	15.6	17.7
	максимум	1.0	0.9	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.1	6.7	10.7	15.9	15.7	16.8	18.4	19.1
	минимум	0.9	0.8	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	1.1	6.3	10.4	12.1	12.8	12.1	16.6
Средняя высота снежного покрова. см.		16	16	22	17	22	30	33	26	19	5	1	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	4	0	0	0	0	0	0	0
18. Кинель																			
0.1 м.	7 ч.	—2.4	—4.2	—4.9	—2.9	—2.8	—1.9	—3.2	—1.0	—0.7	—0.1	0.0	3.9	8.7	16.9	13.3	13.3	16.0	17.9
	1 ч.	—2.2	—4.0	—4.6	—2.6	—2.6	—1.8	—2.9	—0.8	—0.3	0.5	0.7	8.4	14.4	23.9	17.5	17.4	20.3	24.4
	9 ч.	—2.2	—4.2	—4.6	—2.8	—2.6	—2.0	—2.9	—1.0	—0.7	—0.4	0.0	7.1	12.6	20.2	14.4	15.4	17.8	20.7
	средняя	—2.3	—4.1	—4.7	—2.8	—2.7	—1.9	—3.0	—0.9	—0.6	0.0	0.2	6.5	11.9	20.3	15.1	15.4	18.0	21.0
	максимум	—0.6	—1.3	—2.6	—1.4	—1.3	—0.3	—0.4	—0.1	0.4	2.1	1.7	12.3	19.3	27.0	25.5	23.6	23.4	29.3
	минимум	—6.0	—8.8	—7.0	—5.2	—5.2	—4.5	—5.2	—2.2	—1.7	—0.6	—0.6	0.4	4.7	14.0	8.0	9.5	10.6	15.7
0.2 м.	7 ч.	—0.2	—1.2	—2.8	—1.8	—1.8	—1.2	—2.1	—0.2	—0.2	0.0	0.1	2.9	8.9	16.3	14.0	13.1	15.4	17.6
	1 ч.	—0.2	—1.3	—2.7	—1.7	—1.8	—1.2	—2.1	—0.2	—0.2	0.1	0.3	4.2	11.0	18.8	15.4	14.6	16.8	20.1
	9 ч.	—0.3	—1.5	—2.7	—1.8	—1.8	—1.3	—2.1	—0.2	—0.2	0.0	0.0	4.6	11.1	18.2	14.7	14.5	16.8	19.9
	средняя	—0.2	—1.3	—2.7	—1.8	—1.8	—1.2	—2.1	—0.2	—0.2	0.0	0.1	3.9	10.3	17.8	14.7	14.1	16.3	19.2
	максимум	0.3	—0.1	—1.5	—0.9	—0.8	—0.3	—0.2	—0.1	0.0	0.4	0.7	8.8	14.7	21.0	20.3	18.4	18.7	24.3
	минимум	—0.7	—3.5	—3.9	—3.1	—3.3	—3.1	—3.6	—0.4	—0.5	—0.1	—0.1	0.3	6.1	13.6	10.4	10.6	12.0	15.8
0.4 м.	7 ч.	1.1	0.9	0.2	0.0	—0.2	0.0	—0.5	0.1	0.2	0.2	0.2	1.8	7.7	13.4	13.4	12.2	14.1	16.0
	1 ч.	1.1	0.9	0.1	0.0	—0.2	0.0	—0.5	0.1	0.2	0.2	0.2	1.9	7.8	13.5	13.3	12.2	14.1	16.0
	9 ч.	1.1	0.9	0.1	0.0	—0.2	0.0	—0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	2.0	7.9	13.4	13.1	12.2	14.0	16.2
	средняя	1.1	0.9	0.1	0.0	—0.2	0.0	—0.5	0.1	0.2	0.2	0.2	1.9	7.8	13.4	13.3	12.2	14.1	16.1
	максимум	1.2	1.0	0.5	0.1	0.0	0.0	—0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	5.6	10.2	15.0	15.2	14.2	15.4	18.4
	минимум	1.0	0.5	0.0	—0.2	—0.3	—0.2	—0.8	—0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	5.9	10.6	11.7	11.2	12.2	15.0
Средняя высота снежного покрова. см.		23	25	26	25	31	34	43	33	21	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	10	10	8	10	10	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0
19. Безенчук																			
0.1 м.	7 ч.	—0.9	—2.9	—5.0	—3.0	—3.0	—2.3	—3.3	—1.0	—0.2	0.2	0.9	4.5	9.1	15.4	12.0	13.6	16.2	18.8
	1 ч.	—0.8	—2.9	—4.8	—2.6	—2.7	—2.2	—3.0	—1.0	0.9	1.1	2.0	8.7	14.7	21.1	15.3	17.9	21.5	24.8
	9 ч.	—0.8	—3.2	—4.8	—2.5	—2.7	—2.2	—2.9	—0.9	0.1	0.8	1.8	7.6	13.0	18.9	13.9	16.5	19.6	22.8
	средняя	—0.8	—3.0	—4.9	—2.7	—2.8	—2.2	—3.1	—1.0	0.3	0.7	1.6	6.9	12.3	18.5	13.7	16.0	19.1	22.1
	максимум	—0.1	—0.6	—2.3	—0.2	—1.1	—0.5	—0.6	—0.2	3.3	3.9	4.4	13.1	18.9	23.9	22.2	23.6	24.3	27.7
	минимум	—3.0	—6.0	—7.4	—5.4	—5.9	—5.9	—6.0	—1.6	—0.8	—0.2	—0.5	0.8	5.0	12.6	8.2	9.6	11.4	16.6
0.25 м.	7 ч.	0.2	—0.9	—3.7	—2.3	—2.4	—1.5	—2.9	—0.8	—0.1	0.2	0.6	4.4	9.5	15.4	12.9	14.0	16.8	18.7
	1 ч.	0.2	—1.0	—3.7	—2.4	—2.5	—1.5	—2.9	—0.8	0.0	0.2	0.6	5.1	10.2	16.3	13.4	14.6	17.5	20.3
	9 ч.	0.2	—1.1	—3.7	—2.1	—2.4	—1.6	—2.8	—0.8	0.0	0.2	0.8	5.8	11.1	16.9	13.6	15.3	18.3	21.0
	средняя	0.2	—1.0	—3.7	—2.3	—2.4	—1.5	—2.9	—0.8	0.0	0.2	0.7	5.1	10.3	16.2	13.3	14.6	17.5	20.0
	максимум	0.6	0.0	—2.3	—1.2	—1.3	—0.7	—1.2	—0.4	0.3	0.7	1.8	8.6	14.2	18.5	17.6	18.6	20.2	22.9
	минимум	—0.1	—3.4	—5.0	—4.0	—4.1	—3.6	—4.6	—1.1	—0.5	—0.1	0.0	0.9	7.2	13.3	10.2	11.8	13.7	16.3

Июль Juillet			Август Août			Сентябрь Septembre			Октябрь Octobre			Ноябрь Novembre			Декабрь Décembre				
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31		
17. Annenkovo																			
20.2	19.4	20.9	18.9	17.5	13.9	12.0	10.1	10.4	8.5	5.5	3.2	0.2	—0.1	—0.1	—0.6	—0.4	—0.9	7 h.	0.4 m
20.3	19.5	21.0	18.8	17.4	13.8	11.8	9.9	10.3	8.4	5.3	3.1	0.2	—0.1	—0.1	—0.6	—0.4	—0.9	1 h.	
20.5	19.6	21.3	18.8	17.7	13.9	11.9	10.3	10.5	8.5	5.3	3.1	0.2	—0.1	—0.2	—0.6	—0.4	—1.0	9 h.	
20.3	19.5	21.1	18.8	17.5	13.9	11.9	10.1	10.4	8.5	5.4	3.1	0.2	—0.1	—0.1	—0.6	—0.4	—0.9	moyenne	
21.6	20.5	23.4	21.9	18.6	16.9	13.2	11.5	12.6	10.5	7.6	4.5	1.5	0.0	0.1	—0.4	—0.2	—0.7	maximum	
19.0	18.4	19.2	16.7	16.1	12.4	10.4	9.4	8.7	7.1	4.2	1.6	—0.4	—0.5	—0.5	—0.8	—0.8	—1.6	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	8	7	12	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	8	10	10	11	Nombre des jours avec couche de neige	
18. Kinel																			
21.0	18.2	20.9	17.3	15.4	11.3	8.0	5.8	7.3	5.5	—0.6	—1.6	—6.2	—5.0	—6.1	— 8.7	— 9.3	—13.1	7 h.	0.1 m
27.7	25.3	29.9	22.0	21.6	15.1	12.2	12.6	11.9	8.4	4.5	0.6	—5.0	—4.0	—5.2	— 7.7	— 8.2	—12.5	1 h.	
23.5	21.2	24.9	19.2	18.1	12.7	10.3	9.4	9.6	6.3	1.9	—0.8	—6.2	—4.3	—5.9	— 8.0	— 9.4	—13.4	9 h.	
24.1	21.6	25.2	19.5	18.4	13.0	10.2	9.3	9.6	6.7	1.9	—0.6	—5.8	—4.4	—5.7	— 8.1	— 9.0	—13.0	moyenne	
32.4	26.7	33.2	29.6	27.0	23.8	14.7	16.3	17.6	11.8	5.9	4.0	—2.6	—1.6	—2.2	— 3.7	— 2.7	— 8.6	maximum	
17.6	16.0	16.4	14.8	13.4	9.3	5.5	3.4	0.6	3.7	—1.8	—6.4	—8.8	—7.8	—9.0	—12.6	—15.2	—21.4	minimum	
21.6	19.0	21.5	20.0	18.2	14.2	11.4	9.6	10.7	8.1	3.4	2.1	—2.3	—2.0	—3.0	—5.8	— 6.1	— 9.1	7 h.	0.2 m
24.3	22.1	25.4	22.4	21.4	16.2	13.2	12.9	12.9	9.9	5.6	2.9	—2.0	—1.7	—2.7	—5.4	— 5.6	— 9.0	1 h.	
23.9	21.7	25.3	21.9	20.8	15.5	13.0	12.4	12.5	9.1	4.9	2.4	—2.3	—1.7	—3.0	—5.6	— 6.2	— 9.4	9 h.	
23.3	20.9	24.1	21.4	20.1	15.3	12.5	11.6	12.0	9.0	4.6	2.5	—2.2	—1.8	—2.9	—5.6	— 6.0	— 9.2	moyenne	
27.1	23.3	28.3	27.7	23.9	22.7	14.7	15.5	17.0	12.8	6.4	5.5	—0.1	0.0	—0.3	—1.9	— 1.1	— 6.1	maximum	
19.2	17.6	17.7	17.5	16.8	12.2	9.3	8.0	6.5	4.1	2.5	—1.2	—4.7	—4.1	—5.7	—8.7	—10.8	—15.3	minimum	
19.7	18.7	20.0	19.9	18.6	15.9	13.2	11.5	11.9	10.0	6.4	4.6	1.1	0.1	—0.4	—2.8	—2.8	—3.8	7 h.	0.4 m
19.7	18.6	20.0	19.7	18.5	15.8	13.1	11.3	11.8	9.8	6.2	4.5	1.0	0.1	—0.5	—2.9	—2.9	—3.9	1 h.	
19.7	18.6	20.2	19.8	18.5	15.7	13.1	11.5	11.8	9.8	6.1	4.4	1.0	0.1	—0.4	—2.9	—3.0	—4.0	9 h.	
19.7	18.6	20.1	19.8	18.5	15.8	13.1	11.4	11.8	9.9	6.2	4.5	1.0	0.1	—0.4	—2.9	—2.9	—3.9	moyenne	
20.8	19.0	22.4	21.5	19.1	18.3	14.1	12.0	13.5	11.6	9.2	5.6	2.0	0.2	0.2	—1.9	—1.1	—2.6	maximum	
18.7	18.2	18.2	18.4	18.0	14.1	12.0	10.8	10.4	9.0	5.2	2.2	0.2	—0.2	—1.7	—3.8	—4.8	—6.8	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	4	5	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	3	8	10	11	Nombre des jours avec couche de neige	
19. Bezentchouk																			
20.8	18.5	21.3	19.0	17.7	13.6	10.2	8.2	10.1	7.8	1.5	1.1	—2.6	—1.3	—2.1	—4.3	—3.8	— 6.6	7 h,	0.1 м
26.7	25.8	29.5	24.2	24.0	18.0	14.6	14.2	14.0	10.0	5.3	2.3	—2.1	—1.0	—1.9	—4.0	—3.6	— 6.6	1 h.	
24.8	22.4	26.0	21.8	20.8	15.8	12.6	11.7	12.6	8.6	3.2	1.4	—2.6	—1.0	—2.3	—3.9	—3.8	— 6.9	9 h.	
24.1	22.2	25.6	21.7	20.8	15.8	12.5	11.4	12.2	8.8	3.3	1.6	—2.4	—1.1	—2.1	—4.1	—3.7	— 6.7	moyenne	
30.7	28.3	33.2	30.3	28.1	25.4	16.6	17.0	19.5	12.6	6.5	4.8	—1.0	0.0	0.0	—0.8	—0.5	— 4.4	maximum	
18.0	15.9	16.4	16.6	16.0	10.9	8.4	6.0	3.9	5.2	0.8	—3.4	—3.9	—3.6	—5.4	—7.2	—6.8	—11.8	minimum	
21.7	20.1	21.9	20.5	19.5	16.1	13.0	11.0	12.0	9.6	4.4	3.3	—0.6	—0.3	—0.6	—3.2	—2.6	—5.0	7 h.	0.25 m
22.2	20.8	23.1	21.0	20.2	16.3	13.3	11.5	12.3	9.8	4.6	3.4	—0.4	—0.2	—0.6	—3.1	—2.7	—5.1	1 h.	
22.9	21.4	23.6	21.2	20.5	16.5	13.6	12.0	12.6	9.8	4.7	3.3	—0.5	—0.1	—0.7	—3.0	—2.8	—5.3	9 h.	
22.3	20.8	22.9	20.9	20.1	16.3	13.3	11.5	12.3	9.7	4.6	3.3	—0.5	—0.2	—0.6	—3.1	—2.7	—5.1	moyenne	
24.6	22.3	25.8	24.2	21.6	19.9	15.2	13.6	15.4	12.3	7.3	5.0	0.6	0.2	0.3	—1.2	—0.6	—3.6	maximum	
20.0	19.0	19.0	18.4	18.4	13.8	11.5	10.0	9.6	8.0	3.4	0.5	—1.4	—1.0	—2.8	—4.7	—4.8	—9.2	minimum	

		Январь Janvier 1–10	11–20	21–31	Февраль Février 1–10	11–20	21–28	Март Mars 1–10	11–20	21–31	Апрель Avril 1–10	11–20	21–30	Май Mai 1–10	11–20	21–31	Июнь Juin 1–10	11–20	21–30
19. Безенчук (продолжение)																			
0.5 м.	7 ч.	1.9	1.4	0.3	−0.4	−0.6	−0.2	−0.9	−0.3	0.0	0.2	0.3	2.5	7.3	11.7	11.9	12.0	14.1	15.9
	1 ч.	1.9	1.4	0.3	−0.4	−0.6	−0.2	−0.9	−0.3	0.0	0.2	0.3	2.6	7.3	11.8	11.8	12.0	14.1	15.9
	9 ч.	1.9	1.4	0.3	−0.3	−0.6	−0.3	−0.9	−0.3	0.0	0.2	0.2	3.0	7.4	12.0	11.6	12.1	14.1	15.9
	средняя	1.9	1.4	0.3	−0.4	−0.6	−0.2	−0.9	−0.3	0.0	0.2	0.3	2.7	7.3	11.8	11.8	12.0	14.1	15.9
	максимум	2.2	1.8	1.0	−0.1	−0.3	0.0	−0.4	−0.2	0.1	0.2	0.5	5.6	9.3	12.9	13.0	13.8	15.3	17.0
	минимум	1.6	1.0	−0.3	−0.6	−0.9	−0.7	−1.5	−0.6	−0.2	0.1	0.2	0.3	5.9	9.6	10.8	11.2	12.8	15.4
Средняя высота снежного покрова, см.		16	18	16	14	13	15	16	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	10	10	8	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20. Коровинцы (Волынской губ.)																			
0.1 м.	7 ч.	−0.5	−4.2	−3.0	−0.3	−1.0	0.1	0.0	0.4	4.1	3.5	5.9	8.2	9.4	12.5	13.6	14.8	16.1	17.6
	1 ч.	−0.2	−3.5	−2.2	0.4	−0.1	0.7	1.1	2.3	6.3	5.9	10.3	12.0	14.2	15.0	20.4	19.1	21.4	21.6
	9 ч.	−0.6	−4.0	−2.4	−0.3	−0.6	0.3	0.6	1.0	5.4	5.0	8.0	10.2	11.7	13.6	16.1	16.4	18.2	19.3
	средняя	−0.4	−3.9	−2.5	−0.1	−0.6	0.4	0.6	1.2	5.3	4.8	8.1	10.1	11.8	13.7	16.7	16.8	18.6	19.5
	максимум	0.8	−1.4	−0.5	0.9	1.6	1.5	6.6	6.4	8.7	8.8	13.3	15.6	17.0	17.7	24.3	23.0	24.4	24.8
	минимум	−1.8	−7.0	−5.2	−1.1	−2.2	−0.2	−0.6	−0.8	0.5	0.6	3.3	5.3	5.2	9.2	11.3	11.0	14.2	16.0
0.2 м.	7 ч.	0.3	−1.2	−1.7	−0.3	−0.5	−0.1	−0.1	0.4	4.5	4.4	7.0	9.0	10.2	12.7	14.7	15.7	17.0	18.4
	1 ч.	0.4	−1.2	−1.6	−0.1	−0.4	0.0	0.1	0.7	4.8	4.7	7.6	9.5	11.1	13.1	15.8	16.4	17.8	19.0
	9 ч.	0.4	−1.3	−1.5	−0.2	−0.4	0.0	0.0	0.8	5.2	5.1	8.1	10.0	11.4	13.5	16.2	16.7	18.4	19.4
	средняя	0.4	−1.2	−1.6	−0.2	−0.4	0.0	0.0	0.6	4.8	4.7	7.6	9.5	10.9	13.1	15.6	16.3	17.7	18.9
	максимум	0.6	0.0	−0.8	0.0	0.0	0.1	0.8	2.1	7.2	5.9	9.8	12.4	13.7	15.4	17.9	18.0	19.7	20.7
	минимум	0.0	−2.6	−2.7	−0.6	−1.0	−0.2	−0.2	−0.2	1.0	2.8	4.9	7.1	7.8	10.8	13.0	13.6	15.6	17.4
0.4 м.	7 ч.	1.3	0.8	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.7	4.1	4.7	6.8	8.6	9.8	12.0	14.3	15.6	16.7	18.0
	1 ч.	1.3	0.7	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.7	4.1	4.6	6.7	8.6	9.8	11.9	14.2	15.5	16.6	17.9
	9 ч.	1.3	0.7	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.8	4.2	4.7	6.9	8.6	9.9	12.1	14.3	15.5	16.7	17.9
	средняя	1.3	0.7	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.7	4.1	4.7	6.8	8.6	9.8	12.0	14.3	15.5	16.7	17.9
	максимум	1.4	1.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	1.8	5.9	5.3	8.0	10.0	11.6	13.4	15.9	16.2	17.4	18.6
	минимум	1.2	0.2	−0.1	−0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	1.7	4.0	5.2	6.9	8.6	11.0	13.0	14.4	16.0	17.4
Средняя высота снежного покрова, см.		1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		7	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21. Нижний Ольчедаев																			
0.2 м.	7 ч.	0.4	−0.4	−0.7	−0.3	−0.3	0.4	1.0	3.2	5.7	6.5	8.1	9.9	10.4	13.1	15.7	16.5	17.2	19.3
	1 ч.	0.4	−0.5	−0.7	−0.4	−0.3	0.6	1.4	3.6	6.3	7.1	9.1	10.7	11.3	14.0	17.1	17.6	17.9	20.4
	9 ч.	0.4	−0.4	−0.6	−0.3	−0.3	0.7	2.1	4.1	7.1	7.9	10.4	11.7	12.5	14.7	18.7	18.2	18.8	21.7
	средняя	0.4	−0.4	−0.7	−0.3	−0.3	0.6	1.5	3.6	6.4	7.2	9.2	10.8	11.4	13.9	17.2	17.4	18.0	20.5
	максимум	1.6	0.0	−0.5	−0.3	−0.3	2.8	6.1	6.0	8.4	9.0	11.5	13.8	15.2	17.4	20.5	19.8	19.8	23.7
	минимум	−0.1	−0.9	−0.8	−0.5	−0.4	−0.3	0.1	1.4	3.2	4.4	6.5	8.1	7.7	11.2	13.7	14.5	15.8	17.5
0.4 м.	7 ч.	2.1	1.3	0.7	0.7	1.0	1.5	2.5	4.2	6.2	7.3	9.2	10.8	11.5	13.2	15.6	16.5	17.1	19.3
	1 ч.	2.1	1.2	0.7	0.8	1.0	1.6	2.4	4.2	6.2	7.3	9.2	10.8	11.5	13.2	15.6	16.5	17.2	19.4
	9 ч.	2.1	1.2	0.7	0.8	1.0	1.7	2.5	4.2	6.3	7.4	9.3	10.8	11.6	13.3	15.7	16.5	17.2	19.5
	средняя	2.1	1.2	0.7	0.8	1.0	1.6	2.5	4.2	6.2	7.3	9.2	10.8	11.5	13.2	15.6	16.5	17.2	19.4
	максимум	2.8	1.7	0.8	0.9	1.0	3.0	3.5	4.8	7.4	8.0	10.0	11.8	13.2	14.5	16.8	17.4	17.8	20.6
	минимум	1.7	0.8	0.6	0.6	0.9	1.0	1.8	3.5	4.5	6.4	7.9	9.8	10.5	12.3	14.8	16.0	16.6	17.5

Июль Juillet 1–10	11–20	21–31	Август Août 1–10	11–20	21–31	Сентябрь Septembre 1–10	11–20	21–30	Октябрь Octobre 1–10	11–20	21–31	Ноябрь Novembre 1–10	11–20	21–30	Декабрь Décembre 1–10	11–20	21–31		
19. Bezentchouk (suite)																			
17.8	17.8	19.0	19.3	18.6	16.5	14.2	12.6	12.9	11.1	8.0	6.2	3.4	2.5	2.2	1.2	0.7	−1.1	7 h.	0.5 m.
17.7	17.8	19.1	19.2	18.5	16.4	14.2	12.5	12.8	11.1	7.8	6.1	3.3	2.4	2.2	1.2	0.6	−1.1	1 h.	
17.7	17.8	19.1	19.1	18.5	16.4	14.2	12.6	12.8	11.0	7.7	6.0	3.2	2.4	2.2	1.1	0.6	−1.2	9 h.	
17.7	17.8	19.1	19.2	18.5	16.4	14.2	12.6	12.8	11.1	7.8	6.1	3.3	2.4	2.2	1.2	0.6	−1.1	moyenne	
18.2	18.3	20.6	20.6	18.8	18.4	15.0	13.2	14.0	12.4	10.4	6.9	4.2	2.6	2.4	1.8	1.0	−0.4	maximum	
17.1	17.4	17.8	18.0	18.0	15.0	13.3	12.1	11.8	10.2	6.6	4.2	2.6	2.4	1.8	0.8	−0.3	−2.8	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6	8	17	12	17	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	10	10	10	10	11	Nombre des jours avec couche de neige	
20. Korovintsy (gouv. Volynie)																			
17.3	18.4	17.8	16.2	15.3	13.5	11.1	11.4	9.2	5.8	5.0	4.3	−0.2	2.3	−2.1	−1.2	0.2	−1.6	7 h.	0.1 m.
20.7	21.4	22.6	21.5	19.1	17.9	14.3	14.7	11.2	6.9	7.8	5.5	0.9	3.0	−1.4	−0.6	0.5	−1.0	1 h.	
19.2	19.9	19.4	18.0	16.7	15.3	12.1	13.1	10.0	6.3	6.6	4.8	0.2	2.6	−2.1	−0.9	0.2	−1.3	9 h.	
19.1	19.9	19.9	18.6	17.0	15.6	12.5	13.1	10.1	6.3	6.5	4.9	0,3	2.6	−1.9	−0.9	0.3	−1.3	moyenne	
23.5	23.1	28.7	25.2	23.3	19.4	17.3	16.5	14.6	9.9	9.0	8.2	2.9	4.4	−0.1	0.2	1.4	−0.3	maximum	
15.0	16.8	15.1	15.0	14.1	11.0	8.7	8.7	7.0	4.2	3.6	1.4	−1.8	0.2	−3.6	−3.2	−0.2	−2.6	minimum	
17.9	19.1	19.0	17.6	16.8	15.1	13.1	12.7	11.2	7.6	6.6	5.9	1.8	2.9	0.4	−0.3	0.1	−0.1	7 h.	0.2 m.
18.4	19.6	19.8	18.4	17.3	15.7	13.5	13.2	11.3	7.7	7.0	5.9	2.0	3.0	0.4	−0.2	0.2	0.0	1 h.	
19.0	20.1	20.1	18.7	17.5	16.1	13.6	13.5	11.3	7.7	7.3	5.9	1.8	3.1	0.3	−0.2	0.2	−0.1	9 h.	
18.4	19.6	19.6	18.2	17.2	15.6	13.4	13.1	11.3	7.7	7.0	5.9	1.9	3.0	0.4	−0.2	0.2	−0.1	moyenne	
20.8	21.1	22.6	20.0	19.4	16.9	16.3	14.6	13.8	9.4	8.0	7.6	3.2	3.9	1.8	0.0	0.4	0.2	maximum	
16.2	18.2	17.2	16.8	15.4	13.8	11.4	12.0	9.2	6.2	5.9	3.7	0.7	1.2	−0.4	−0.8	0.0	−0.4	minimum	
17.5	18.8	19.1	18.0	17.3	15.6	14.0	13.2	12.2	9.2	7.7	7.0	4.0	3.7	2.4	1.4	1.4	1.2	7 h.	0.4 m.
17.4	18.7	19.0	17.9	17.2	15.5	14.0	13.1	12.0	9.1	7.7	6.9	3.9	3.7	2.4	1.4	1.4	1.2	1 h.	
17.5	18.8	19.0	17.9	17.2	15.5	13.9	13.2	12.0	9.0	7.7	6.9	3.8	3.8	2.3	1.4	1.4	1.2	9 h.	
17.5	18.8	19.0	17.9	17.2	15.5	14.0	13.2	12.1	9.1	7.7	6.9	3.9	3.7	2.4	1.4	1.4	1.2	moyenne	
18.9	19.2	20.1	18.3	18.0	16.1	15.8	13.6	13.8	10.4	8.3	7.8	5.6	4.4	3.4	1.6	1.6	1.4	maximum	
16.4	18.4	18.0	17.5	16.2	15.1	12.8	12.9	10.4	7.7	7.2	5.9	2.6	2.6	1.7	1.4	1.3	1.0	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	10	0	1	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	9	0	3	Nombre des jours avec couche de neige	
21. Nijniĭ Oltchedaev																			
19.4	20.2	20.0	19.0	18.4	15.9	13.3	13.5	12.2	8.3	8.2	8.2	2.9	3.8	1.4	1.0	2.0	0.1	7 h.	0.2 m.
20.8	21.0	21.1	19.9	19.1	17.3	14.4	14.6	12.8	8.8	8.9	8.4	3.0	4.0	1.4	1.0	2.1	0.1	1 h.	
22.0	22.2	22.5	21.2	20.0	19.0	15.6	15.4	13.0	9.1	9.6	8.6	3.1	4.2	1.4	1.0	2.2	0.0	9 h.	
20.7	21.1	21.2	20.0	19.2	17.4	14.4	14.5	12.7	8.7	8.9	8.4	3.0	4.0	1.4	1.0	2.1	0.1	moyenne	
25.0	23.0	25.6	22.9	21.2	20.4	18.5	16.3	15.2	11.5	10.5	10.2	5.5	5.1	2.6	1.2	3.6	0.9	maximum	
17.3	19.3	18.8	17.8	17.4	14.4	10.5	12.7	10.5	6.4	6.6	5.4	0.8	2.7	0.9	0.7	1.1	−0.3	minimum	
20.0	21.0	21.1	20.3	19.6	17.9	15.9	15.0	14.1	10.9	10.0	9.7	5.8	5.2	3.8	2.7	3.0	2.1	7 h.	0.4 m.
20.0	20.9	21.1	20.3	19.6	17.8	15.8	15.0	14.0	10.8	10.0	9.7	5.8	5.2	3.8	2.7	3.0	2.1	1 h.	
20.3	21.1	21.3	20.5	19.8	18.0	15.9	15.2	14.0	10.8	10.1	9.7	5.6	5.3	3.7	2.7	3.0	2.1	9 h.	
20.1	21.0	21.2	20.4	19.7	17.9	15.9	15.1	14.0	10.8	10.0	9.7	5.7	5.2	3.8	2.7	3.0	2.1	moyenne	
22.0	21.6	22.0	20.9	20.2	18.9	18.2	15.6	15.4	12.3	10.4	10.5	7.9	5.9	4.6	3.0	3.7	3.0	maximum	
18.6	20.6	20.6	19.9	19.2	17.5	14.4	14.4	12.6	9.2	9.2	8.3	3.8	3.8	3.0	2.2	2.3	1.6	minimum	

		Январь Janvier			Февраль Février			Март Mars			Апрель Avril			Май Mai			Июнь Juin		
		1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30
21. Нижний Ольчедаев (продолжение)																			
Средняя высота снежного покрова, см.		1	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		3	10	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22. Алексеевская (Николаевка)																			
0.1 м.	7 ч.	—1.0	—3.0	—2.4	—0.1	—0.8	0.4	0.1	1.6	5.1	3.8	5.7	7.4	9.0	13.5	13.3	14.3	14.9	16.8
	1 ч.	—0.5	—2.8	—1.9	0.2	—0.1	1.3	1.8	3.7	8.8	7.4	10.8	12.1	13.6	16.4	15.8	17.0	17.2	19.2
	9 ч.	—0.8	—3.4	—2.1	—0.1	—0.5	0.6	1.4	2.5	7.0	5.8	9.1	10.7	12.5	15.4	15.6	16.1	16.8	18.4
	средняя	—0.8	—3.1	—2.1	0.0	—0.5	0.8	1.1	2.6	7.0	5.7	8.5	10.1	11.7	15.1	14.9	15.8	16.3	18.1
	максимум	0.2	—1.5	—0.7	0.8	0.9	2.5	8.9	9.8	11.5	12.3	14.9	16.5	17.5	18.5	18.3	18.9	18.7	20.3
	минимум	—2.2	—4.6	—3.6	—0.4	—2.4	—0.2	—0.5	—0.8	2.4	0.6	3.2	4.0	5.1	11.1	10.6	10.6	12.1	15.7
0.2 м.	7 ч.	—0.1	—2.0	—2.2	0.0	—0.1	0.5	0.8	2.4	5.7	4.9	7.0	8.3	10.0	13.8	13.7	14.6	15.4	17.2
	1 ч.	0.0	—2.1	—2.0	0.2	0.0	0.6	1.2	3.1	7.2	6.1	8.7	10.0	11.7	14.9	14.6	15.9	16.4	18.3
	9 ч.	—0.1	—2.4	—1.9	0.1	0.0	0.5	1.5	3.0	7.1	6.4	9.2	10.7	12.2	15.2	15.3	16.2	16.8	18.6
	средняя	—0.1	—2.2	—2.0	0.1	0.0	0.5	1.2	2.8	6.7	5.8	8.3	9.7	11.3	14.6	14.5	15.6	16.2	18.0
	максимум	0.4	—0.6	—1.1	0.3	0.4	1.1	5.7	7.5	9.8	9.5	12.0	13.1	15.2	16.2	17.1	17.9	17.9	19.3
	минимум	—1.0	—3.7	—3.4	—0.7	—0.8	0.2	0.2	0.8	3.4	2.8	5.2	5.7	7.3	11.9	11.7	12.0	13.3	16.3
0.4 м.	7 ч.	0.7	—0.4	—1.3	—0.2	0.0	0.2	0.6	2.5	5.3	5.3	7.4	8.6	9.7	12.7	13.4	14.3	15.1	16.8
	1 ч.	0.7	—0.4	—1.2	—0.2	0.0	0.2	0.6	2.5	5.3	5.2	7.2	8.4	9.6	12.7	13.3	14.2	15.0	16.7
	9 ч.	0.7	—0.5	—1.2	—0.2	0.0	0.2	0.8	2.5	5.4	5.5	7.4	8.7	9.9	12.9	13.4	14.4	15.2	16.8
	средняя	0.7	—0.4	—1.2	—0.2	0.0	0.2	0.7	2.5	5.3	5.3	7.3	8.6	9.7	12.8	13.4	14.3	15.1	16.8
	максимум	0.9	0.4	—1.0	0.0	0.1	0.3	2.2	4.2	7.3	6.7	8.7	10.1	11.5	13.9	14.8	15.5	16.1	17.1
	минимум	0.4	—1.5	—1.7	—0.8	—0.2	0.1	0.3	1.4	3.0	4.7	6.2	7.2	8.5	11.9	12.2	13.0	14.0	16.2
Средняя высота снежного покрова, см.		1	8	11	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снеговым покровом		2	10	11	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23. Умань																			
0.1 м.	7 ч.	—1.0	—4.4	—2.9	—0.2	—1.1	0.2	0.0	1.3	4.4	3.8	5.0	7.4	8.0	13.1	12.6	14.3	15.2	16.8
	1 ч.	—0.3	—3.6	—1.9	0.3	—0.3	1.3	1.5	2.6	6.8	7.0	8.9	10.7	12.4	16.3	15.9	17.9	18.7	19.7
	9 ч.	—0.9	—4.0	—2.4	—0.2	—0.8	0.4	0.9	1.9	6.0	5.6	7.4	9.4	10.9	15.0	15.0	16.2	16.8	18.7
	средняя	—0.7	—4.0	—2.4	0.0	—0.7	0.6	0.8	1.9	5.7	5.5	7.1	9.2	10.4	14.8	14.5	16.1	16.9	18.4
	максимум	0.2	—1.9	—1.0	0.7	0.7	4.2	5.2	7.8	9.2	10.9	11.1	13.7	16.7	17.4	18.2	20.3	20.6	20.8
	минимум	—2.9	—7.0	—4.1	—0.6	—3.2	—0.4	—0.4	—0.6	1.6	0.3	2.7	4.6	4.9	11.4	9.6	11.8	12.5	15.9
0.25 м.	7 ч.	0.2	—1.6	—1.7	—0.3	—0.5	0.0	0.0	1.4	4.9	4.8	6.2	8.0	8.8	13.2	13.3	14.8	15.6	17.3
	1 ч.	0.3	—1.6	—1.6	—0.2	—0.4	0.1	0.3	1.6	5.1	5.2	6.8	8.6	10.0	13.8	13.9	15.6	16.6	18.1
	9 ч.	0.2	—1.7	—1.6	—0.2	—0.4	0.0	0.2	1.7	5.5	5.5	7.1	8.9	9.8	14.0	14.3	15.8	16.7	18.2
	средняя	0.2	—1.6	—1.6	—0.2	—0.4	0.0	0.2	1.6	5.2	5.2	6.7	8.5	9.5	13.7	13.8	15.4	16.3	17.9
	максимум	0.5	—0.4	—1.2	0.0	—0.1	0.3	0.9	2.8	7.3	7.2	8.5	11.7	13.1	14.7	15.9	17.6	18.4	18.7
	минимум	—0.3	—2.8	—2.6	—0.8	—1.2	—0.2	—0.1	0.6	2.2	3.0	4.9	6.4	7.2	12.3	11.5	13.1	13.8	16.9
0.47 м.	7 ч.	1.5	0.7	—0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	1.3	4.2	4.9	6.3	7.6	8.4	11.8	12.8	14.2	15.3	16.7
	1 ч.	1.5	0.7	—0.1	—0.1	0.0	0.1	0.3	1.3	4.2	4.8	6.2	7.7	8.4	11.9	12.8	14.3	15.3	16.7
	9 ч.	1.4	0.6	—0.1	—0.1	0.0	0.1	0.3	1.4	4.3	4.9	6.3	7.6	8.5	12.0	13.0	14.4	15.3	16.7
	средняя	1.5	0.7	—0.1	—0.1	0.0	0.1	0.3	1.3	4.2	4.9	6.3	7.6	8.4	11.9	12.9	14.3	15.3	16.7
	максимум	1.6	1.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	2.1	5.8	5.8	7.0	9.8	9.8	12.9	14.0	15.4	16.0	17.0
	минимум	1.2	0.1	—0.4	—0.2	0.0	0.1	0.1	0.5	2.1	4.2	5.7	6.2	7.7	10.2	12.1	13.5	14.7	16.2

Июль Juillet			Август Août			Сентябрь Septembre			Октябрь Octobre			Ноябрь Novembre			Декабрь Décembre				
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31		
21. Nijniï Oltchedaev (suite)																			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	9	1	2	Nauteur moyenne de la couche de neige, cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	10	10	3	7	Nombre des jours avec couche de neige	
22. Alexeevskaïa (Nikolaevka)																			
17.3	17.6	17.5	15.9	16.0	12.9	10.4	11.2	9.2	5.6	5.0	4.4	—0.8	*2.9*	—3.6	—1.9	0.6	—3.2	7 h.	0.1 m
19.5	20.4	19.7	18.6	18.4	16.1	13.1	13.8	10.6	7.2	7.7	6.0	0.2	*4.6*	—1.8	—1.2	1.1	—2.5	1 h.	
19.3	19.7	19.1	17.8	17.9	15.3	12.0	13.1	10.0	6.6	7.1	5.1	—0.6	*3.6*	—3.5	—1.3	0.9	—2.9	9 h.	
18.7	19.2	18.8	17.4	17.4	14.8	11.8	12.7	9.9	6.5	6.6	5.2	—0.3	*3.7*	—3.0	—1.5	0.9	—2.9	moyenne	
21.7	22.1	23.8	21.5	20.9	18.7	15.2	16.6	14.7	9.1	10.2	10.6	1.3	*6.5*	1.3	0.5	3.7	—0.2	maximum	
15.1	15.6	15.3	14.3	14.5	10.2	7.4	8.1	6.8	4.1	3.0	2.0	—3.0	*0.0*	—6.5	—5.6	—0.2	—5.7	minimum	
17.6	18.4	17.9	16.7	16.9	14.0	11.9	11.9	10.4	6.8	6.2	5.5	0.3	*3.1*	—0.9	—1.2	0.5	—1.4	7 h.	0.2 m.
18.7	19.6	19.0	17.7	17.7	15.0	12.6	12.9	10.8	7.3	7.0	5.9	0.6	*4.0*	—0.6	—0.9	0.7	—1.2	1 h.	
19.2	19.8	19.3	18.1	18.1	15.6	12.7	13.3	10.8	7.3	7.5	5.8	0.2	*4.0*	—1.1	—0.7	0.7	—1.3	9 h.	
18.5	19.3	18.7	17.5	17.6	14.9	12.4	12.7	10.7	7.1	6.9	5.7	0.4	*3.7*	—0.9	—0.9	0.6	—1.3	moyenne	
20.3	21.2	21.5	19.1	20.4	17.7	16.1	14.9	14.3	9.2	8.9	9.3	2.3	*5.9*	3.0	0.3	1.8	0.3	maximum	
15.6	17.3	15.3	15.4	15.7	12.0	9.3	10.0	8.3	5.3	5.1	3.0	—1.9	*—0.5*	—3.6	—4.6	0.2	—3.2	minimum	
17.2	18.2	18.1	16.9	17.2	14.9	13.3	12.6	11.8	8.6	7.4	6.9	3.0	*3.5*	1.7	—0.4	0.2	0.2	7 h.	0.4 m.
17.2	18.1	18.0	16.8	17.1	14.8	13.2	12.5	11.6	8.5	7.3	6.8	2.8	*3.6*	1.6	—0.4	0.2	0.2	1 h.	
17.4	18.3	18.1	17.0	17.1	14.9	13.1	12.7	11.6	8.5	7.5	6.8	2.7	*3.8*	1.4	—0.4	0.2	0.2	9 h.	
17.3	18.2	18.1	16.9	17.1	14.9	13.2	12.6	11.7	8.5	7.4	6.8	2.8	*3.6*	1.6	—0.4	0.2	0.2	moyenne	
18.2	18.7	19.0	17.5	18.0	16.1	15.7	13.4	13.7	9.6	8.2	8.6	5.0	*5.4*	4.8	0.0	0.4	0.5	maximum	
16.0	17.7	17.0	16.2	16.5	13.9	11.7	11.8	10.0	7.3	6.8	5.3	1.2	*1.2*	—0.1	—0.9	0.0	—0.5	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*0*	0	0	1	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*3*	0	0	2	Nombre des jours avec couche de neige	
23. Ouman																			
19.0	20.7	19.5	18.4	17.8	14.8	11.2	12.0	9.9	5.7	5.8	4.8	—0.4	2.7	—1.1	—0.8	1.2	—1.7	7 h.	0.1 m.
24.3	27.0	25.1	24.1	22.9	21.6	16.6	16.3	12.9	8.3	10.3	7.6	1.4	3.8	—0.1	—0.6	1.8	—1.2	1 h.	
23.0	24.3	23.2	21.9	20.9	18.7	14.2	14.4	11.3	7.0	8.3	6.1	0.1	3.1	—1.0	—0.7	1.4	—1.6	9 h.	
22.1	24.0	22.6	21.5	20.5	18.4	14.0	14.2	11.4	7.0	8.1	6.2	0.4	3.2	—0.7	—0.7	1.5	—1.5	moyenne	
29.0	29.5	29.4	25.7	25.8	23.9	19.0	17.8	17.9	11.8	12.6	11.8	3.2	5.4	1.6	0.5	5.0	0.3	maximum	
15.4	19.2	16.8	17.1	15.5	12.7	7.4	9.0	7.2	3.3	4.2	2.0	—2.4	0.0	—2.6	—2.4	0.0	—4.0	minimum	
19.5	21.9	21.3	20.0	19.6	17.1	14.3	13.6	12.2	7.8	7.6	7.0	1.9	3.0	0.7	—0.3	1.2	—0.3	7 h.	0.25 m.
21.1	23.5	22.7	21.4	20.7	18.5	15.3	14.7	12.6	8.2	8.3	7.3	2.2	3.3	1.0	—0.2	1.4	—0.2	1 h.	
21.6	24.0	22.9	21.6	20.9	18.7	15.3	14.7	12.5	8.2	8.6	7.3	1.8	3.3	0.5	—0.2	1.3	—0.4	9 h.	
20.7	23.1	22.3	21.0	20.4	18.1	15.0	14.3	12.4	8.1	8.2	7.2	2.0	3.2	0.7	—0.2	1.3	—0.3	moyenne	
24.4	24.8	25.9	23.0	22.6	19.9	18.8	15.7	15.9	10.2	9.8	10.1	3.9	5.2	3.4	0.2	3.2	1.0	maximum	
16.5	20.6	19.2	19.2	18.4	15.9	11.9	11.8	*9.3*	6.2	6.6	4.4	0.2	0.6	—0.9	—0.8	0.0	—1.4	minimum	
18.5	21.3	21.6	20.6	20.2	18.3	16.1	14.6	13.8	10.3	9.0	8.6	4.7	3.8	3.2	1.5	1.9	1.6	7 h.	0.47 m.
18.6	21.2	21.5	20.5	20.1	18.2	15.8	14.5	13.7	10.2	9.0	8.5	4.6	3.9	3.1	1.4	2.0	1.5	1 h.	
18.8	21.3	21.5	20.7	20.1	18.2	15.8	14.6	13.7	9.9	9.0	8.4	4.4	3.9	2.9	1.4	2.0	1.5	9 h.	
18.6	21.3	21.5	20.6	20.1	18.2	15.9	14.6	13.7	10.1	9.0	8.5	4.6	3.9	3.1	1.4	2.0	1.5	moyenne	
20.8	21.6	22.8	21.5	20.9	19.5	18.4	15.1	15.2	11.6	9.4	9.8	6.9	5.2	5.0	2.0	3.0	2.3	maximum	
16.6	20.6	20.6	19.8	19.6	17.6	14.4	14.0	11.7	8.6	8.4	7.2	3.0	2.7	1.8	1.2	1.0	0.6	minimum	

23. Умань (продолжение) — 23. Ouman (suite)

	Январь Janvier			Февраль Février			Март Mars			Апрель Avril			Май Mai			Июнь Juin		
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30
Средняя высота снежного покрова, см.	3	10	15	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом	10	10	11	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Juillet Июль			Août Август			Septembre Сентябрь			Octobre Октябрь			Novembre Ноябрь			Décembre Декабрь			
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	9	0	2	Nombre des jours avec couche de neige

24. Новозыбков, сельскохоз. технич. училище — 24. Novozybkov, école agricole

		Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь		
		1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30
0.1 м.	7 ч.	−0.3	−2.6	−2.0	−0.1	−0.7	−0.8	−0.6	0.0	0.9	1.4	4.5	7.2	8.7	13.5	14.4	14.1	16.4	18.3
	1 ч.	−0.2	−2.4	−1.6	0.0	−0.4	−0.5	−0.4	0.1	1.5	2.4	6.8	9.7	11.3	16.1	17.4	16.8	20.2	21.5
	9 ч.	−0.3	−2.6	−1.5	0.0	−0.5	−0.6	−0.4	0.0	1.3	2.4	6.8	9.8	11.5	15.8	17.1	16.0	19.0	20.2
	средняя	−0.3	−2.5	−1.7	0.0	−0.5	−0.6	−0.5	0.0	1.2	2.1	6.0	8.9	10.5	15.1	16.3	15.6	18.5	20.0
	максимум	0.2	−0.4	−0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	4.8	4.3	9.7	12.2	14.5	18.7	19.9	18.7	22.2	24.3
	минимум	−0.7	−5.4	−4.6	−0.3	−1.8	−2.6	−1.8	−0.2	0.0	0.0	2.2	4.8	5.4	11.3	11.8	11.3	13.4	17.0
0.2 м.	7 ч.	0.5	−0.2	−0.5	0.0	−0.2	−0.2	−0.2	0.0	0.6	1.8	4.9	7.6	9.2	13.3	14.7	14.3	16.2	18.0
	1 ч.	0.6	−0.2	−0.5	0.0	−0.1	−0.2	−0.2	0.1	0.9	2.0	5.5	8.3	9.9	14.1	15.4	15.0	17.2	18.8
	9 ч.	0.5	−0.3	−0.4	0.0	−0.1	−0.2	−0.2	0.1	0.9	2.4	6.2	9.1	10.8	14.8	16.3	15.6	18.0	19.4
	средняя	0.5	−0.2	−0.5	0.0	−0.1	−0.2	−0.2	0.1	0.8	2.1	5.5	8.3	10.0	14.1	15.5	15.0	17.1	18.7
	максимум	0.7	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	2.6	3.6	8.0	10.4	13.2	16.6	18.2	16.6	19.8	20.8
	минимум	0.4	−1.4	−1.3	0.0	−0.6	−0.8	−0.7	−0.1	0.1	0.3	2.8	5.6	6.7	12.0	12.8	12.4	14.0	16.8
0.4 м.	7 ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.1	15.9	17.6
	1 ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.1	16.0	17.7
	9 ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.7	16.7	18.0
	средняя	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.3	16.2	17.8
	максимум	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.5	17.8	19.2
	минимум	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.6	14.3	16.3
Средняя высота снежного покрова, см.		4	3	3	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	1	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre				
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31		
18.0	18.5	18.3	16.2	15.6	13.7	10.4	10.8	8.4	5.9	4.8	3.3	−0.4	0.7	−0.3	−0.4	0.0	−1.3	7 h.	0.1 m.
20.6	22.5	22.0	19.7	18.7	16.7	12.9	13.1	10.4	7.3	6.4	3.8	0.3	1.0	−0.2	−0.2	0.2	−1.0	1 h.	
20.2	21.2	20.3	18.7	17.6	15.4	11.5	12.6	9.4	6.9	5.9	3.4	−0.2	0.9	−0.3	−0.3	0.0	−1.3	9 h.	
20.2	20.7	20.2	18.2	17.3	15.3	11.6	12.2	9.4	6.7	5.7	3.5	−0.1	0.9	−0.3	−0.3	0.1	−1.2	moyenne	
23.0	24.4	24.2	20.9	21.9	17.9	14.8	15.1	13.4	9.4	7.8	6.9	0.7	2.0	0.8	*0.1*	*0.5*	0.0	maximum	
17.2	17.0	16.4	15.2	14.2	12.2	7.8	8.5	5.8	4.4	2.9	1.0	−1.6	0.0	−1.0	−1.2	−0.1	−2.8	minimum	
18.0	18.6	18.6	16.9	16.5	14.7	11.8	11.7	9.8	7.3	6.0	4.6	1.0	1.2	0.5	0.2	0.5	0.0	7 h.	0.2 m.
18.5	19.4	19.4	17.6	17.1	15.2	12.2	12.0	10.2	7.4	6.2	4.5	1.1	1.4	0.6	0.2	0.5	0.1	1 h.	
19.4	20.3	19.9	18.4	17.8	15.8	12.7	12.6	10.4	7.7	6.5	4.5	1.0	1.4	0.5	0.2	0.5	−0.1	9 h.	
18.6	19.4	19.3	17.6	17.1	15.2	12.2	12.1	10.1	7.5	6.2	4.5	1.0	1.3	0.5	0.2	0.5	0.0	moyenne	
20.4	21.2	21.1	19.6	19.6	16.5	14.1	14.0	13.1	9.3	7.6	7.2	2.3	2.2	1.6	0.4	0.9	0.5	maximum	
17.4	17.6	17.3	16.1	15.5	13.6	10.6	10.4	7.8	6.2	4.8	2.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	−1.0	minimum	
17.7	18.5	18.5	17.1	16.8	15.1	12.6	12.2	10.7	8.3	6.9	5.6	2.4	2.3	1.8	1.3	1.5	1.0	7 h.	0.4 m.
17.7	18.6	18.4	17.0	16.7	15.0	12.5	12.1	10.7	8.1	6.8	5.5	2.3	2.2	1.8	1.3	1.4	1.0	1 h.	
18.4	19.3	18.9	17.6	17.2	15.5	12.9	12.5	10.9	8.3	7.0	5.4	2.2	2.4	1.8	1.3	1.5	0.9	9 h.	
17.9	18.8	18.6	17.2	16.9	15.2	12.7	12.3	10.8	8.2	6.9	5.5	2.3	2.3	1.8	1.3	1.5	1.0	moyenne	
19.6	19.8	19.8	18.6	18.4	16.0	14.4	13.4	13.0	9.6	8.0	7.6	3.6	3.0	2.6	1.4	1.6	1.4	maximum	
17.1	17.9	17.4	16.4	15.9	14.2	11.6	11.3	9.2	7.3	6.0	3.8	0.9	1.6	1.4	1.2	0.8	0.5	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	4	2	11	Nombre des jours avec couche de neige	

25. Згуровка — 25. Zgourovka

		Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь		
		1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30
0.08 м.	7 ч.	−0.1	−0.4	−0.7	0.0	−0.3	0.1	0.2	2.0	5.4	3.6	6.0	9.0	11.1	15.8	15.6	16.5	17.8	20.6
	1 ч.	0.1	−0.3	−0.5	0.2	0.2	0.6	2.2	6.0	10.6	7.9	14.2	17.1	20.5	24.6	27.2	25.9	28.4	31.3
	9 ч.	−0.1	−0.3	−0.5	0.0	−0.2	0.2	1.4	3.7	7.6	6.0	10.2	12.9	14.8	18.8	20.0	20.1	22.1	24.3
	средняя	0.0	−0.3	−0.6	0.1	−0.1	0.3	1.3	3.9	7.9	5.8	10.1	13.0	15.5	19.7	20.9	20.8	22.8	25.4
	максимум	0.2	0.0	−0.2	0.4	1.6	1.0	10.2	10.2	15.3	11.2	20.2	21.4	23.2	31.3	31.0	32.8	32.8	38.1
	минимум	−0.6	−1.0	−1.0	−0.2	−1.0	0.0	−0.1	0.4	2.0	1.0	3.2	5.7	7.8	14.4	11.7	13.3	13.0	17.5
0.38 м.	7 ч.	0.8	0.5	0.2	0.2	0.4	0.4	0.6	3.1	6.3	5.6	8.4	10.7	12.9	16.6	17.9	19.3	20.0	22.3
	1 ч.	0.8	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	3.0	6.2	5.5	8.2	10.5	12.8	16.6	17.8	19.2	20.0	22.2
	9 ч.	0.8	0.5	0.2	0.3	0.4	0.4	0.8	3.4	6.8	6.1	9.1	11.6	13.7	17.5	19.2	20.3	21.3	23.5
	средняя	0.8	0.5	0.2	0.3	0.4	0.4	0.7	3.2	6.4	5.7	8.6	10.9	13.1	16.9	18.3	19.6	20.4	22.7
	максимум	0.9	0.8	0.6	0.4	0.4	0.4	3.0	4.8	9.1	7.1	10.9	13.3	15.6	19.6	21.6	22.2	22.5	26.7
	минимум	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	1.9	4.1	4.8	6.8	8.6	11.5	15.3	15.3	16.8	17.3	19.7
Средняя высота снежного покрова, см.		14	23	26	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	10	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre				
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31		
19.8	20.7	19.2	17.5	17.5	14.0	11.0	11.9	8.2	5.3	4.4	2.7	−1.8	1.7	−0.6	−0.6	0.2	−3.3	7 h.	0.08 m.
30.0	30.3	26.3	24.2	22.5	24.9	19.4	19.9	14.6	9.3	10.3	5.4	−0.2	2.8	−0.1	−0.2	0.6	−2.2	1 h.	
23.8	24.8	22.1	20.7	19.9	19.0	14.6	16.6	11.2	6.8	7.0	3.3	−1.3	1.7	−0.9	−0.4	0.2	−2.9	9 h.	
24.5	25.3	22.5	20.8	20.0	19.3	15.0	16.1	11.3	7.1	7.2	3.8	−1.1	2.1	−0.5	−0.4	0.3	−2.8	moyenne	
34.3	34.5	32.6	25.1	27.2	27.4	24.4	25.0	18.4	13.6	13.8	9.4	0.6	4.6	1.2	0.5	1.8	0.1	maximum	
18.9	17.6	16.8	15.8	15.0	10.2	6.6	8.9	6.8	2.0	1.8	0.4	−5.8	0.0	−2.2	−1.8	0.0	−6.0	minimum	
22.4	23.6	22.0	20.3	20.2	18.5	15.5	15.0	12.7	8.6	7.1	5.5	1.6	1.5	1.6	0.4	0.7	−0.1	7 h.	0.38 m.
22.4	23.4	21.9	20.2	20.0	18.5	15.4	15.0	12.6	8.6	7.0	5.3	1.7	1.6	1.6	0.5	0.7	−0.1	1 h	
23.7	24.6	22.7	21.2	20.6	19.7	16.3	15.8	13.0	8.7	7.5	5.4	1.5	1.7	1.4	0.5	0.7	−0.2	9 h.	
22.8	23.9	22.2	20.6	20.3	18.9	15.7	15.3	12.8	8.6	7.2	5.4	1.6	1.6	1.5	0.5	0.7	−0.1	moyenne	
25.1	26.0	24.6	21.6	22.5	20.4	19.2	16.9	15.9	10.5	9.0	8.9	3.4	4.2	3.5	0.6	0.9	0.8	maximum	
21.7	21.9	20.3	19.5	18.4	16.7	13.2	14.1	10.7	7.4	5.9	3.8	0.2	0.4	0.6	0.4	0.6	−1.9	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	1	Nombre des jours avec couche de neige	

		Январь Janvier			Февраль Février			Март Mars			Апрель Avril			Май Mai			Июнь Juin		
		1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30
26. Лубны, гимназия																			
0.09 м.	7 ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1 ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9 ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	средняя	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	максимум	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	минимум	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.16 м.	7 ч.	−0.6	−2.0	−2.5	−0.4	−0.8	−0.1	0.0	0.5	5.5	4.2	6.6	8.1	11.0	15.5	15.1	16.5	17.4	19.1
	1 ч.	−0.4	−1.9	−2.4	−0.3	−0.6	0.0	0.4	1.1	7.0	5.3	8.6	10.4	13.9	17.4	19.0	19.7	20.9	22.5
	9 ч.	−0.5	−2.2	−2.2	−0.3	−0.5	−0.1	0.2	1.4	7.4	6.0	9.2	11.2	14.7	18.2	19.1	19.9	20.9	22.9
	средняя	−0.5	−2.0	−2.4	−0.3	−0.6	−0.1	0.2	1.0	6.6	5.2	8.1	9.9	13.2	17.0	17.7	18.7	19.7	21.5
	максимум	0.0	−0.6	−1.6	0.1	0.1	0.2	3.0	5.1	10.5	8.0	12.9	14.0	18.0	19.7	22.2	21.9	23.0	24.9
	минимум	−1.2	−4.5	−3.5	−1.3	−1.6	−0.2	−0.2	−0.3	1.8	2.5	4.5	5.0	8.2	12.6	12.3	13.9	15.7	17.3
0.4 м.	7 ч.	0.7	0.3	−0.6	−0.1	0.0	0.1	0.1	0.5	5.4	5.8	8.1	9.8	11.8	15.1	16.2	17.4	18.5	19.9
	1 ч.	0.7	0.2	−0.6	−0.1	−0.1	0.1	0.1	0.5	5.4	5.6	7.9	9.6	11.7	15.1	16.1	17.4	18.5	19.9
	9 ч.	0.7	0.2	−0.6	−0.1	0.0	0.1	0.1	0.6	5.7	5.7	8.4	10.1	12.3	15.5	16.7	17.8	19.0	20.5
	средняя	0.7	0.2	−0.6	−0.1	0.0	0.1	0.1	0.5	5.5	5.7	8.1	9.8	11.9	15.2	16.3	17.5	18.7	20.1
	максимум	0.9	0.6	−0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	1.9	8.3	6.6	9.8	11.3	14.1	16.7	18.2	18.9	19.4	21.5
	минимум	0.6	−0.4	−0.9	−0.6	−0.2	0.1	0.0	0.1	2.1	4.9	6.4	8.2	10.7	14.0	14.8	15.9	17.9	18.5
Средняя высота снежного покрова, см.		5	19	22	8	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	10	9	5	6	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
27. Курск																			
0.1 м.	7 ч.	−0.2	−0.5	−0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	3.1	1.8	4.1	6.3	9.1	15.2	14.7	15.3	17.9	19.0
	1 ч.	−0.1	−0.4	−0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	1.5	5.1	5.2	9.1	13.1	17.6	22.5	21.7	20.2	22.1	24.2
	9 ч.	−0.1	−0.4	−0.1	0.2	0.2	0.0	0.2	0.5	4.3	3.4	6.7	9.7	12.8	18.2	16.6	16.0	17.7	19.7
	средняя	−0.1	−0.4	−0.1	0.2	0.2	0.0	0.2	0.7	4.2	3.5	6.6	9.7	13.2	18.6	17.7	17.2	19.2	21.0
	максимум	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.9	3.7	9.4	8.4	15.8	18.7	23.4	26.8	25.4	24.3	24.0	27.2
	минимум	−0.6	−0.8	−0.5	0.0	−0.1	−0.7	−0.1	−0.9	0.5	0.3	1.2	3.0	5.8	12.4	11.2	12.5	14.2	17.8
0.15 м.	7 ч.	0.1	−0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	3.2	2.1	4.5	6.5	9.4	15.2	15.3	15.2	16.5	18.6
	1 ч.	0.1	−0.1	0.0	0.2	0.3	0.2	0.4	0.9	4.6	4.5	7.9	11.3	14.8	20.1	19.3	18.8	20.1	22.1
	9 ч.	0.1	−0.1	0.0	0.2	0.3	0.1	0.3	0.5	4.5	3.6	6.8	9.8	12.7	17.5	16.9	16.8	18.1	20.1
	средняя	0.1	−0.1	0.0	0.2	0.3	0.1	0.3	0.5	4.1	3.4	6.4	9.2	12.3	17.6	17.2	16.9	18.2	20.3
	максимум	0.3	0.3	0.1	0.3	0.4	0.3	0.8	2.4	8.5	7.0	12.8	15.0	19.4	23.3	22.2	21.6	21.4	24.3
	минимум	−0.1	−0.3	−0.2	0.2	0.2	−0.3	0.1	−0.4	0.8	1.2	1.6	3.3	6.6	13.2	12.1	12.8	13.5	17.1
0.25 м.	7 ч.	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	3.4	2.9	5.2	7.2	10.2	15.2	15.6	15.6	16.7	18.9
	1 ч.	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	3.7	3.3	5.9	8.4	11.1	16.2	16.3	16.2	17.2	19.4
	9 ч.	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	4.1	3.6	6.4	9.1	12.0	16.9	16.8	16.7	17.6	19.9
	средняя	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	3.7	3.3	5.8	8.2	11.1	16.1	16.2	16.2	17.2	19.4
	максимум	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	1.9	7.3	4.8	9.1	11.0	15.5	18.6	18.6	17.8	18.5	21.0
	минимум	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.3	1.2	2.0	2.6	4.6	8.4	13.4	13.4	14.0	14.7	17.3
0.5 м.	7 ч.	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	2.9	3.4	5.0	7.1	9.4	13.5	14.9	15.1	15.7	17.4
	1 ч.	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	2.9	3.3	5.0	7.0	9.3	13.5	14.8	15.0	15.7	17.3
	9 ч.	1.5	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	3.1	3.4	5.2	7.3	9.6	13.8	14.9	15.1	15.8	17.5
	средняя	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	3.0	3.4	5.1	7.1	9.4	13.6	14.9	15.1	15.7	17.4
	максимум	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.4	5.2	3.8	6.5	8.4	11.2	15.5	15.8	15.6	16.6	18.3
	минимум	1.5	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.4	2.8	3.4	5.4	8.0	11.8	13.6	14.2	14.7	16.4

Июль Juillet			Август Août			Сентябрь Septembre			Октябрь Octobre			Ноябрь Novembre			Декабрь Décembre				
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31		
26. Loubny, gymnase																			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	4.2	1.7	−2.6	2.2	−3.0	−1.9	0.0	−4.2	7 h.	0.09 m.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.7	11.0	5.3	0.8	3.8	−1.4	−1.3	0.3	−3.1	1 h.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3	7.0	3.0	−1.6	2.9	−2.6	−1.3	0.2	−4.0	9 h.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	7.4	3.3	−1.1	3.0	−2.3	−1.5	0.2	−3.8	moyenne	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.3	14.9	10.7	1.3	5.9	0.5	0.5	1.7	−0.4	maximum	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	0.9	−0.5	−6.2	0.0	−5.1	−5.2	−0.1	−7.1	minimum	
20.0	19.6	20.4	18.0	17.5	14.5	11.8	11.6	9.9	5.4	4.9	2.9	−1.5	1.9	−1.2	−1.8	0.0	−3.3	7 h.	0.16 m.
22.4	26.1	24.3	21.6	20.2	17.6	14.0	14.5	12.2	7.4	7.3	3.7	−0.1	2.6	−1.1	−1.4	0.1	−3.0	1 h.	
22.7	25.4	23.9	21.8	20.4	18.1	14.2	14.2	11.5	7.1	7.3	3.5	−0.9	2.5	−1.5	−1.3	0.1	−3.1	9 h.	
21.7	23.7	22.9	20.5	19.4	16.7	13.3	13.4	11.2	6.6	6.5	3.4	−0.8	2.3	−1.3	−1.5	0.1	−3.1	moyenne	
24.0	28.5	28.2	23.3	23.8	19.5	17.5	17.3	15.9	9.5	9.5	8.9	1.3	5.5	2.0	−0.1	0.6	−0.1	maximum	
19.2	17.9	16.7	16.1	15.3	12.1	8.5	9.3	7.3	3.3	2.7	1.1	−4.6	−0.1	−4.1	−4.1	−0.3	−6.1	minimum	
20.8	21.7	22.5	20.6	19.8	17.7	15.0	14.3	13.1	8.5	7.5	5.7	1.9	2.3	1.9	0.1	0.3	−0.3	7 h.	0.4 m.
20.8	21.8	22.3	20.4	19.5	17.4	14.7	14.1	12.8	8.3	7.4	5.5	1.8	2.4	1.8	0.1	0.3	−0.4	1 h.	
21.2	23.2	23.0	21.0	20.1	18.2	15.2	14.7	13.1	8.6	7.9	5.6	1.8	2.6	1.7	0.1	0.4	−0.4	9 h.	
20.9	22.2	22.6	20.7	19.8	17.8	15.0	14.4	13.0	8.5	7.6	5.6	1.8	2.4	1.8	0.1	0.3	−0.4	moyenne	
22.0	25.0	25.4	21.7	22.1	18.9	17.7	15.7	15.7	9.8	9.3	9.1	3.6	5.0	4.6	0.3	0.5	0.5	maximum	
20.3	19.7	20.0	19.8	18.1	16.3	12.8	13.2	10.5	7.5	6.3	3.9	0.6	0.7	0.5	0.0	0.2	−2.1	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	10	0	1	Nombre des jours avec couche de neige	
27. Koursk																			
18.4	17.9	18.3	16.6	15.4	13.0	10.8	8.9	7.4	5.5	3.9	2.5	−2.3	0.3	−1.6	−1.3	−0.4	−3.6	7 h.	0.1 m.
21.9	21.6	22.6	21.4	19.0	17.9	13.8	11.8	9.0	6.7	6.2	3.5	−1.0	0.7	−1.3	−0.9	−0.3	−3.2	1 h.	
19.7	19.1	19.7	18.4	16.6	14.5	11.6	10.3	8.0	6.1	5.0	2.6	−1.7	0.5	−1.5	−1.0	−0.4	−3.5	9 h.	
20.0	19.5	20.2	18.8	17.0	15.1	12.1	10.3	8.1	6.1	5.0	2.9	−1.7	0.5	−1.5	−1.1	−0.4	−3.4	moyenne	
25.0	22.7	27.0	25.0	22.6	24.7	17.1	13.8	12.6	8.4	8.4	8.0	−0.1	2.6	0.4	−0.1	0.0	−0.8	maximum	
17.2	16.1	17.0	15.1	13.4	10.8	8.2	6.7	4.1	2.4	1.4	−0.2	−3.6	−0.2	−2.8	−3.3	−1.1	−6.2	minimum	
18.5	18.0	18.5	17.1	15.8	13.4	11.4	9.4	7.9	5.9	4.3	3.1	−1.3	0.1	−0.9	−1.2	−0.4	−3.0	7 h.	0.15 m.
20.6	20.5	21.3	19.9	18.0	16.4	13.3	11.4	8.9	6.6	5.7	3.6	−0.6	0.4	−0.7	−0.8	−0.3	−2.8	1 h.	
19.9	19.4	20.0	18.8	17.0	15.0	12.3	10.8	8.4	6.3	5.2	3.2	−1.1	0.3	−1.0	−0.9	−0.4	−3.0	9 h.	
19.7	19.3	19.9	18.6	16.9	14.9	12.3	10.5	8.4	6.3	5.1	3.3	−1.0	0.3	−0.9	−1.0	−0.4	−2.9	moyenne	
22.0	21.5	24.3	22.9	21.2	18.1	16.5	12.8	12.2	8.4	7.4	7.4	0.6	1.6	0.6	−0.1	0.0	−0.6	maximum	
17.2	16.5	17.8	15.6	14.2	11.3	9.1	7.7	4.9	3.2	2.0	0.6	−2.6	−0.4	−2.4	−2.6	−0.8	−5.4	minimum	
18.9	18.5	18.9	17.9	16.8	14.5	12.8	10.6	8.8	6.9	5.3	4.3	0.4	0.1	0.2	−0.4	−0.1	−1.6	7 h.	0.25 m.
19.3	18.9	19.3	18.4	17.0	15.0	13.0	10.8	9.1	6.9	5.5	4.1	0.5	0.2	0.2	−0.4	−0.1	−1.6	1 h.	
19.7	19.2	19.7	18.8	17.3	15.4	13.1	11.2	9.2	7.0	5.6	4.1	0.3	0.2	0.3	−0.4	−0.1	−1.7	9 h.	
19.3	18.9	19.3	18.4	17.0	15.0	13.0	10.9	9.0	6.9	5.5	4.2	0.4	0.2	0.2	−0.4	−0.1	−1.6	moyenne	
20.3	20.0	20.7	20.3	19.2	16.0	15.4	12.3	12.0	8.6	7.2	6.9	2.1	0.8	0.7	−0.1	0.0	−0.2	maximum	
18.3	17.6	18.4	16.8	15.9	13.1	11.1	9.4	5.7	4.9	3.7	2.3	−0.8	−0.2	−0.4	−0.8	−0.2	−3.6	minimum	
18.1	17.9	18.0	17.7	16.9	15.0	13.6	11.4	10.2	8.2	6.6	5.7	2.6	1.4	1.5	0.9	0.8	0.3	7 h.	0.5 m.
18.0	17.8	18.0	17.6	16.8	14.9	13.4	11.3	10.1	8.1	6.5	5.6	2.6	1.4	1.5	0.9	0.8	0.3	1 h.	
18.0	17.8	18.0	17.7	16.8	15.0	13.4	11.4	10.1	8.1	6.5	5.5	2.5	1.4	1.5	0.8	0.8	0.3	9 h.	
18.0	17.8	18.0	17.7	16.8	15.0	13.5	11.4	10.1	8.1	6.5	5.6	2.6	1.4	1.5	0.9	0.8	0.3	moyenne	
18.7	18.3	18.4	18.4	17.7	15.9	14.9	12.3	11.9	9.4	7.7	7.1	4.1	1.4	1.7	1.1	0.8	0.8	maximum	
17.7	17.4	17.6	17.2	15.9	14.6	12.5	10.8	8.7	6.8	5.7	4.2	1.4	1.3	1.2	0.7	0.7	−0.4	minimum	

		Январь Janvier			Февраль Février			Март Mars			Апрель Avril			Май Mai			Июнь Juin		
		1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30
27. Курск (продолжение)																			
Средняя высота снежного покрова, см.		17	29	33	23	17	25	22	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	10	10	8	10	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
28. Павловск (Воронежской губ.)																			
0.14 м.	7 ч.	−0.1	−0.7	−1.4	−0.3	−0.6	−0.4	−0.1	1.0	4.6	3.0	6.2	7.6	10.4	17.0	14.6	15.9	18.1	19.2
	1 ч.	0.1	−0.6	−1.1	−0.1	−0.1	0.0	0.3	2.0	6.9	6.0	9.8	12.7	15.4	22.4	18.2	20.0	23.8	25.0
	9 ч.	−0.1	−0.8	−1.2	−0.2	−0.2	−0.2	0.0	1.6	6.4	4.8	8.7	11.3	14.0	20.4	17.3	18.7	21.6	22.9
	средняя	0.0	−0.7	−1.2	−0.2	−0.3	−0.2	0.1	1.5	6.0	4.6	8.2	10.5	13.3	19.9	16.7	18.2	21.2	22.4
	максимум	0.6	0.3	−0.6	0.2	0.3	0.3	1.2	4.1	11.6	7.6	15.6	15.8	19.4	23.9	22.2	24.7	26.2	27.0
	минимум	−0.8	−2.5	−3.0	−1.2	−1.7	−0.8	−0.2	−0.2	1.2	1.8	2.5	4.2	5.6	14.2	12.6	14.1	14.6	17.1
0.43 м.	7 ч.	1.0	0.4	−0.5	−0.2	0.2	0.3	0.4	1.6	4.9	4.8	7.2	9.3	11.2	17.1	16.1	16.7	19.1	20.5
	1 ч.	1.0	0.4	−0.5	−0.1	0.2	0.4	0.4	1.7	4.9	4.8	7.2	9.4	11.5	17.0	16.1	16.7	19.0	20.5
	9 ч.	0.9	0.4	−0.6	−0.1	0.2	0.4	0.4	1.9	5.3	5.3	7.8	10.1	12.4	18.0	16.8	17.4	20.0	21.3
	средняя	1.0	0.4	−0.5	−0.1	0.2	0.4	0.4	1.7	5.0	5.0	7.4	9.6	11.7	17.4	16.3	16.9	19.4	20.8
	максимум	1.2	0.9	−0.2	0.0	0.3	0.4	0.5	3.0	7.8	6.2	10.5	11.8	15.2	19.4	18.7	19.4	21.2	21.8
	минимум	0.4	−0.7	−1.2	−0.7	0.0	0.2	0.3	0.5	2.3	3.6	4.6	6.8	9.2	14.5	14.6	15.7	17.2	19.9
Средняя высота снежного покрова, см.		5	27	35	9	0	3	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	10	6	5	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29. Николаевское (Саратовской губ.)																			
0.2 м.	7 ч.	−1.6	−4.7	−7.1	−2.9	−2.0	−1.3	−1.8	−0.7	0.3	1.1	3.0	6.2	10.4	15.6	14.8	15.6	18.1	19.2
	1 ч.	−1.6	−4.7	−6.8	−2.7	−1.9	−1.2	−1.6	−0.5	0.5	1.3	3.4	7.0	11.2	16.6	15.4	16.5	19.6	20.6
	9 ч.	−1.6	−5.2	−6.7	−2.6	−1.9	−1.4	−1.7	−0.6	0.6	1.6	4.2	8.6	12.6	18.0	16.1	17.5	20.8	21.8
	средняя	−1.6	−4.9	−6.9	−2.7	−1.9	−1.3	−1.7	−0.6	0.5	1.3	3.5	7.3	11.4	16.7	15.4	16.5	19.5	20.5
	максимум	−0.4	−1.0	−3.6	−1.2	−0.7	−0.4	−0.6	0.1	2.6	2.4	6.4	10.9	14.6	19.2	19.0	19.4	23.6	22.8
	минимум	−3.2	−10.6	−10.8	−6.2	−4.2	−3.0	−3.0	−1.4	−0.2	0.2	1.1	3.2	8.9	12.8	12.4	14.2	14.6	18.2
0.4 м.	7 ч.	−0.9	−2.9	−6.6	−3.4	−2.0	−1.0	−1.6	−0.7	−0.1	1.0	3.2	6.5	10.8	15.6	15.6	16.1	18.3	19.5
	1 ч.	−0.9	−3.2	−6.6	−3.3	−2.0	−1.1	−1.6	−0.7	−0.1	0.9	3.2	6.4	10.6	15.4	15.4	15.8	18.1	19.3
	9 ч.	−0.9	−3.4	−6.5	−3.2	−1.9	−1.2	−1.6	−0.7	−0.1	1.2	3.5	7.2	11.3	16.2	15.5	16.4	18.7	19.8
	средняя	−0.9	−3.2	−6.6	−3.3	−2.0	−1.1	−1.6	−0.7	−0.1	1.0	3.3	6.7	10.9	15.7	15.5	16.1	18.4	19.5
	максимум	−0.2	−0.7	−4.2	−1.6	−1.0	−0.6	−0.8	−0.3	0.5	1.8	5.2	9.8	12.9	17.8	17.5	17.5	20.7	20.6
	минимум	−1.8	−8.0	−8.6	−6.3	−3.2	−2.2	−2.3	−1.0	−0.3	0.1	1.3	3.6	9.1	12.6	13.4	14.9	15.6	18.6
Средняя высота снежного покрова, см.		13	16	14	11	10	12	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	10	10	8	10	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30. Камышин питомник																			
0.1 м.	7 ч.	0.1	−0.2	−0.2	0.1	−0.2	−0.4	−0.2	0.2	4.5	4.0	5.9	8.3	13.1	18.5	16.6	17.0	20.4	22.5
	1 ч.	0.3	−0.2	−0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	1.1	5.8	5.3	8.0	11.7	17.6	23.5	20.0	20.6	25.0	26.1
	9 ч.	0.1	−0.3	−0.2	0.1	−0.1	−0.3	0.0	0.6	5.6	5.0	6.7	9.7	14.0	19.8	17.5	18.8	22.0	23.7
	средняя	0.2	−0.2	−0.2	0.1	−0.1	−0.2	0.0	0.6	5.3	4.8	6.9	9.9	14.9	20.6	18.0	18.8	22.5	24.1
	максимум	0.5	0.3	0.1	0.4	0.5	0.4	0.7	3.1	8.4	6.8	10.6	14.8	21.8	25.7	25.1	25.0	27.5	29.4
	минимум	−0.6	−1.2	−0.8	−0.6	−1.4	−1.3	−1.4	−0.8	2.0	2.6	3.1	5.0	10.7	15.7	13.8	14.8	17.4	20.3

Июль Juillet			Август Août			Сентябрь Septembre			Октябрь Octobre			Ноябрь Novembre			Декабрь Décembre				
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31		
27. Koursk (suite)																			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	2	3	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	9	10	10	11	Nombre des jours avec couche de neige	
28. Pavlovsk (gouv. Voronej)																			
20.3	20.3	21.8	18.7	18.0	14.5	12.4	11.4	10.7	8.4	6.4	4.4	−1.6	1.3	−1.3	−1.5	−0.2	−4.1	7 h.	0.14 m.
25.4	25.9	26.9	22.5	22.6	18.3	14.9	14.5	12.9	9.7	8.9	5.3	−0.7	1.9	−0.8	−1.0	−0.1	−3.8	1 h.	
23.5	23.9	25.0	20.6	20.4	16.7	14.0	13.7	12.2	9.4	8.3	5.0	−1.2	2.0	−1.5	−0.9	−0.2	−4.1	9 h.	
23.1	23.4	24.6	20.6	20.3	16.5	13.8	13.2	11.9	9.2	7.9	4.9	−1.2	1.7	−1.2	−1.1	−0.2	−4.0	moyenne	
26.4	27.2	29.0	24.5	25.3	21.4	17.8	16.2	17.2	13.4	10.0	7.7	0.8	6.0	3.8	0.0	0.1	−0.1	maximum	
18.5	18.0	20.0	17.4	15.5	11.8	10.0	9.6	5.2	5.2	3.1	1.2	−3.2	−2.8	−4.2	−4.7	−0.6	−8.6	minimum	
21.1	21.7	22.6	20.5	19.7	17.4	15.0	14.0	13.1	10.3	9.1	6.7	1.9	1.8	1.7	−0.1	0.4	−1.2	7 h.	0.43 m.
21.2	21.7	22.6	20.5	19.7	17.3	15.0	13.8	13.0	10.2	9.1	6.6	1.9	2.0	1.6	−0.1	0.5	−1.1	1 h.	
21.9	22.4	23.1	20.7	20.1	17.7	15.1	14.3	13.4	10.4	9.3	6.6	1.8	2.2	1.5	−0.1	0.4	−1.2	9 h.	
21.4	21.9	22.8	20.6	19.8	17.5	15.0	14.0	13.2	10.3	9.2	6.6	1.9	2.0	1.6	−0.1	0.4	−1.2	moyenne	
22.2	22.9	23.7	22.4	21.0	19.6	16.6	14.8	16.0	12.2	11.9	8.6	4.3	5.1	4.7	0.2	0.8	0.7	maximum	
19.8	20.8	22.0	19.4	18.6	16.3	13.6	13.5	11.0	8.8	7.7	4.6	0.5	0.3	−0.4	−0.6	0.2	−4.0	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	3	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	2	5	11	Nombre des jours avec couche de neige	
29. Nikolaevskoe (gouv. Saratov)																			
21.7	21.0	22.0	18.9	17.8	14.3	12.4	11.2	12.3	9.1	5.1	3.3	−0.7	−0.9	−1.7	−2.8	−2.9	−5.3	7 h.	0.2 m.
23.2	22.8	23.9	20.0	18.9	15.3	13.2	12.3	13.2	9.4	6.0	3.6	−0.4	−0.8	−1.6	−2.7	−2.9	−5.5	1 h.	
24.4	23.8	24.7	20.6	19.6	15.8	13.8	13.1	13.6	9.6	6.6	3.4	−0.8	−0.8	−1.8	−2.7	−3.0	−5.6	9 h.	
23.1	22.5	23.5	19.8	18.8	15.1	13.1	12.2	13.0	9.4	5.9	3.4	−0.6	−0.8	−1.7	−2.7	−2.9	−5.5	moyenne	
26.4	25.4	25.8	24.0	21.0	18.2	15.8	15.4	16.6	11.6	7.2	5.8	0.9	0.0	0.0	−1.0	−0.3	−3.5	maximum	
20.4	20.1	20.4	16.8	16.1	12.3	11.5	9.8	10.0	7.5	4.2	0.8	−1.4	−1.8	−3.6	−4.8	−6.0	−10.2	minimum	
21.6	21.6	22.7	20.3	19.0	15.9	13.7	12.6	13.6	10.4	7.4	5.1	0.4	−0.4	−0.8	−2.5	−2.2	−4.6	7 h.	0.4 m.
21.4	21.4	22.5	20.0	18.8	15.8	13.6	12.5	13.4	10.3	7.0	4.9	0.5	−0.4	−0.8	−2.4	−2.3	−4.7	1 h.	
21.8	21.8	22.9	20.2	19.0	15.9	13.7	12.8	13.6	10.4	7.4	5.0	0.2	−0.4	−0.9	−2.4	−2.4	−4.9	9 h.	
21.6	21.6	22.7	20.2	18.9	15.9	13.7	12.6	13.5	10.4	7.3	5.0	0.4	−0.4	−0.8	−2.4	−2.3	−4.7	moyenne	
22.9	22.4	24.0	22.9	19.9	18.0	15.0	14.1	15.3	12.8	9.5	6.8	3.3	0.4	0.5	−1.0	−0.2	−3.2	maximum	
20.4	20.9	21.4	18.4	17.9	14.3	12.8	11.7	11.6	8.8	6.3	3.0	−1.3	−1.2	−2.4	−3.6	−4.4	−9.2	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	6	3	9	7	13	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	10	9	10	10	11	Nombre des jours avec couche de neige	
30. Kamychin, pépinière																			
23.4	23.0	25.0	21.1	21.1	16.5	13.4	12.3	12.0	9.7	4.1	2.0	−0.7	0.3	−0.7	−1.0	−1.6	−3.4	7 h.	0.1 m
27.1	26.8	30.2	24.3	25.0	20.0	16.1	16.0	15.0	11.3	6.4	3.2	−0.2	0.5	−0.2	−0.8	−1.3	−3.2	1 h.	
25.1	24.3	27.0	22.4	22.6	17.9	14.8	14.1	13.5	10.6	5.3	2.3	−0.5	0.4	−0.8	−0.9	−1.6	−3.6	9 h.	
25.2	24.7	27.4	22.6	22.9	18.1	14.8	14.1	13.5	10.5	5.3	2.5	−0.5	0.4	−0.6	−0.9	−1.5	−3.4	moyenne	
31.0	29.8	34.6	29.8	26.4	23.8	18.5	18.0	19.0	13.0	8.2	5.7	0.9	1.5	2.0	0.2	0.2	−1.2	maximum	
21.8	19.5	21.2	18.7	19.4	14.3	11.7	11.0	8.4	8.4	2.1	0.2	−1.8	−0.4	−3.2	−3.4	−4.6	−7.2	minimum	

30. Камышин, питомник (продолжение)

		Январь Janvier 1—10	11—20	21—31	Февраль Février 1—10	11—20	21—28	Март Mars 1—10	11—20	21—31	Апрель Avril 1—10	11—20	21—30	Май Mai 1—10	11—20	21—31	Июнь Juin 1—10	11—20	21—30
0.25 м.	7 ч.	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.9	4.6	4.7	6.1	8.0	12.5	17.1	16.9	17.1	20.3	22.6
	1 ч.	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	1.0	4.9	5.0	6.5	8.6	13.6	18.1	17.5	17.9	21.4	23.2
	9 ч.	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	1.1	5.1	5.1	6.6	9.0	13.5	18.4	17.5	18.2	21.4	23.4
	средняя	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	1.0	4.9	4.9	6.4	8.5	13.2	17.9	17.3	17.7	21.0	23.1
	максимум	1.0	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	3.3	7.6	6.0	8.3	11.5	15.7	20.0	20.5	21.4	23.5	25.3
	минимум	0.5	0.6	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	2.8	3.9	4.4	5.3	11.0	14.7	14.7	15.7	18.4	21.1
0.5 м.	7 ч.	1.9	1.8	1.6	1.4	1.2	1.2	1.0	1.5	4.2	5.2	6.0	7.6	11.5	15.1	16.1	15.9	18.7	20.7
	1 ч.	1.9	1.8	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0	1.5	4.3	5.1	6.0	7.6	11.4	15.1	16.0	15.9	18.7	20.7
	9 ч.	1.9	1.8	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0	1.6	4.3	5.1	6.1	7.8	11.6	15.3	16.0	16.1	18.9	20.8
	средняя	1.9	1.8	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0	1.5	4.3	5.1	6.0	7.7	11.5	15.2	16.0	16.0	18.8	20.7
	максимум	2.1	1.9	1.7	1.5	1.3	1.2	1.1	2.7	6.0	6.1	7.2	9.8	13.0	17.2	17.5	18.1	20.3	21.9
	минимум	1.7	1.7	1.4	1.3	1.1	1.1	0.9	1.0	3.1	4.7	5.2	6.1	10.0	13.1	14.8	15.1	17.6	20.0
Средняя высота снежного покрова, см.		5	20	18	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	7	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

31. Кишинев, опытная станция при училище виноделия

		Январь 1—10	11—20	21—31	Февраль 1—10	11—20	21—28	Март 1—10	11—20	21—31	Апрель 1—10	11—20	21—30	Май 1—10	11—20	21—31	Июнь 1—10	11—20	21—30
0.4 м.	7 ч.	2.4	—1.2	—2.1	—0.4	0.4	1.3	2.6	4.6	6.5	7.0	9.0	10.5	11.7	14.3	15.0	16.2	17.8	19.6
	1 ч.	2.3	—1.2	—2.1	—0.3	0.4	1.4	2.6	4.5	6.5	7.0	9.0	10.4	11.6	14.2	14.9	16.2	17.9	19.4
	9 ч.	2.2	—1.3	—2.1	—0.2	0.4	1.6	2.9	4.6	6.8	7.2	9.4	10.9	12.3	14.6	15.4	16.6	18.2	19.8
	средняя	2.3	—1.2	—2.1	—0.3	0.4	1.4	2.7	4.6	6.6	7.1	9.1	10.6	11.9	14.4	15.1	16.3	18.0	19.6
	максимум	4.4	1.2	1.5	0.3	0.4	3.4	5.7	7.1	7.8	8.6	10.3	12.5	14.6	15.4	17.1	17.9	19.1	20.8
	минимум	1.2	—3.1	—3.2	—1.6	0.2	0.4	1.2	2.8	4.5	5.4	7.7	9.4	10.0	12.9	13.4	15.0	16.9	18.6
Средняя высота снежного покрова, см.		8	11	14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

32. Херсон, сельскохоз. училище

		Январь 1—10	11—20	21—31	Февраль 1—10	11—20	21—28	Март 1—10	11—20	21—31	Апрель 1—10	11—20	21—30	Май 1—10	11—20	21—31	Июнь 1—10	11—20	21—30
0.1 м.	7 ч.	1.3	—1.6	—1.6	—0.1	—0.1	2.9	2.1	3.9	7.4	6.5	8.7	10.8	12.4	16.0	15.4	17.2	18.2	20.8
	1 ч.	2.6	—0.6	—0.4	0.5	1.4	7.2	6.2	8.8	14.0	12.9	20.1	23.7	26.3	23.8	28.0	28.5	27.2	32.4
	9 ч.	1.4	—1.3	—1.1	0.0	0.2	5.0	4.2	5.9	9.9	9.0	13.1	15.2	16.2	18.4	19.5	20.6	21.8	24.6
	средняя	1.8	—1.2	—1.0	0.1	0.5	5.0	4.2	6.2	10.4	9.5	14.0	16.6	18.3	19.4	21.0	22.1	22.4	25.9
	максимум	4.4	0.5	0.2	1.4	3.0	10.9	13.4	14.4	17.6	20.2	24.8	28.0	31.5	32.9	33.4	33.3	34.0	34.6
	минимум	—0.2	—3.0	—3.4	—0.5	—0.6	*0.5*	0.4	0.0	4.5	1.7	5.6	7.8	7.9	14.3	13.2	14.0	15.8	20.1
0.2 м.	7 ч.	2.3	0.1	—0.2	0.1	0.4	3.4	3.2	4.8	8.3	7.4	10.1	12.0	13.6	16.5	16.3	17.9	18.6	21.0
	1 ч.	2.5	0.3	0.0	0.4	0.9	4.4	4.3	6.1	10.5	9.7	14.7	17.1	19.2	19.4	19.3	21.0	22.0	25.5
	9 ч.	2.4	0.1	—0.1	0.2	0.8	4.9	4.5	6.3	10.4	9.7	13.5	15.4	17.4	18.5	19.4	20.3	21.0	24.0
	средняя	2.4	0.2	—0.1	0.2	0.7	4.2	4.0	5.7	9.7	8.9	12.8	14.8	16.7	18.1	18.3	19.7	20.5	23.5
	максимум	4.2	1.1	0.2	0.6	2.8	6.8	8.4	9.3	12.4	14.0	17.8	19.8	22.6	23.8	22.4	23.1	28.4	28.0
	минимум	1.2	—0.4	—0.4	—0.1	0.2	*1.5*	1.8	1.9	6.0	4.3	7.4	9.6	10.4	14.8	14.6	15.4	16.3	20.0
0.4 м.	7 ч.	3.2	1.1	0.4	0.5	0.9	3.9	4.0	5.6	8.9	8.4	11.4	13.7	15.3	17.4	17.4	18.9	19.4	21.8
	1 ч.	3.1	1.1	0.5	0.6	1.0	3.8	3.9	5.5	8.9	8.4	11.5	13.9	15.5	17.5	17.5	19.0	19.6	21.9
	9 ч.	3.0	1.0	0.4	0.5	1.0	4.4	4.4	5.9	9.4	9.0	12.6	14.8	16.7	18.0	18.6	19.6	20.2	22.7
	средняя	3.1	1.1	0.4	0.5	1.0	4.0	4.1	5.7	9.1	8.6	11.8	14.1	15.8	17.6	17.8	19.2	19.7	22.1
	максимум	4.9	2.0	0.8	0.8	2.1	5.8	6.3	7.6	10.6	10.8	14.4	16.2	19.8	19.8	20.8	21.0	21.6	24.2
	минимум	2.1	0.6	0.2	0.2	0.7	1.9	3.0	3.6	6.4	7.0	9.2	12.4	13.3	15.8	15.9	17.8	17.5	20.5

30. Kamychin, pépinière (suite)

Juillet 1—10	11—20	21—31	Août 1—10	11—20	21—31	Septembre 1—10	11—20	21—30	Octobre 1—10	11—20	21—31	Novembre 1—10	11—20	21—30	Décembre 1—10	11—20	21—31		
23.6	23.4	24.7	22.0	21.7	18.1	14.9	14.0	14.0	11.4	6.6	4.1	1.3	1.4	1.1	0.2	0.0	—1.1	7 h.	0.25 m.
24.6	24.4	25.9	22.6	22.8	18.7	15.4	14.7	14.4	11.5	6.8	4.2	1.3	1.5	1.0	0.2	0.0	—1.2	1 h.	
24.7	24.5	26.2	22.7	22.7	18.7	15.6	14.8	14.4	11.6	6.8	4.1	1.3	1.4	1.0	0.2	—0.1	—1.3	9 h.	
24.3	24.1	25.6	22.4	22.4	18.5	15.3	14.5	14.3	11.5	6.7	4.1	1.3	1.4	1.0	0.2	0.0	—1.2	moyenne	
26.2	26.1	27.6	26.4	24.0	21.6	17.4	16.1	17.0	13.4	10.1	5.8	2.3	1.8	2.1	0.3	0.4	—0.2	maximum	
22.2	21.4	22.0	20.2	21.0	16,2	13.8	13.3	11.6	10.4	5.5	2.4	0.8	1.0	0.2	0.1	—0.6	—3.6	minimum	
22.0	22.2	23.2	22.0	21.6	19.1	16.2	15.3	15.4	12.9	9.6	6.9	4.2	3.5	2.9	1.9	1.6	1.0	7 h.	0.5 m.
21.9	22.2	23.1	21.9	21.5	19.0	16.1	15.2	15.3	12.8	9.5	6.8	4.2	3.4	2.9	1.9	1.6	0.9	1 h.	
22.0	22.2	23.2	21.8	21.5	18.9	16.1	15.2	15.2	12.8	9.4	6.7	4.1	3.5	2.9	1.9	1.6	0.9	9 h.	
22.0	22.2	23.2	21.9	21.5	19.0	16.1	15.2	15.3	12.8	9.5	6.8	4.2	3.5	2.9	1.9	1.6	0.9	moyenne	
22.7	23.0	24.6	24.3	21.8	20.9	17.3	15.7	16.6	14.4	12.2	8.4	5.1	3.6	3.6	2.3	1.8	1.3	maximum	
21.1	21.2	21.3	20.7	20.9	17.4	15.3	15.0	13.8	12.1	8.5	5.1	3.5	3.3	2.4	1.7	1.3	—0.4	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4	1	6	4	13	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	7	10	10	11	Nombre des jours avec couche de neige	

31. Kichinev, station agronomique de l'école d'onologie

Juillet 1—10	11—20	21—31	Août 1—10	11—20	21—31	Septembre 1—10	11—20	21—30	Octobre 1—10	11—20	21—31	Novembre 1—10	11—20	21—30	Décembre 1—10	11—20	21—31		
19.0	20.2	20.4	20.0	19.9	17.3	15.2	14.6	13.5	10.5	10.0	10.1	6.0	5.0	2.2	0.8	2.0	1.5	7 h.	0.4 m.
19.0	20.2	20.5	20.0	19.6	17.3	15.1	14.6	13.4	10.4	10.0	10.0	5.9	5.0	2.1	0.8	2.1	1.5	1 h.	
19.3	20.5	20.8	20.2	20.0	17.7	15.4	14.9	13.3	10.4	10.3	10.1	5.7	5.1	2.0	0.8	2.1	1.4	9 h.	
19.1	20.3	20.6	20.1	19.7	17.4	15.2	14.7	13.4	10.4	10.1	10.1	5.9	5.0	2.1	0.8	2.1	1.5	moyenne	
20.9	20.8	22.0	21.2	20.6	18.4	17.5	15.8	15.8	11.5	10.5	10.6	8.3	6.2	4.2	1.0	3.6	2.3	maximum	
17.3	19.8	19.5	19.0	18.6	16.9	14.0	13.6	11.5	8.8	8.8	8.8	3.4	3.3	0.7	0.7	0.8	1.0	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	Nombre des jours avec couche de neige	

32. Kherson, école agricole

Juillet 1—10	11—20	21—31	Août 1—10	11—20	21—31	Septembre 1—10	11—20	21—30	Octobre 1—10	11—20	21—31	Novembre 1—10	11—20	21—30	Décembre 1—10	11—20	21—31		
20.3	22.4	21.5	20.8	21.1	16.7	14.2	13.9	13.7	9.2	9.0	7.4	0.5	4.6	—1.0	—0.7	2.8	0.0	7 h.	0.1 m.
28.4	32.3	30.1	30.1	31.2	30.3	26.2	22.6	17.2	14.5	13.0	10.7	3.9	6.6	—0.2	1.0	3.9	0.6	1 h.	
22.8	25.6	24.2	24.0	23.8	21.6	17.5	16.9	14.5	11.0	10.9	8.6	1.0	5.6	—0.9	—0.2	3.5	0.0	9 h.	
23.8	26.8	25.3	25.0	25.4	22.9	19.3	17.8	15.1	11.6	11.0	8.9	1.8	5.6	—0.7	0.0	3.4	0.2	moyenne	
34.2	34.8	32.5	33.8	35.0	34.3	29.1	26.5	22.5	18.1	17.8	17.8	7.3	8.8	3.0	2.6	6.4	2.0	maximum	
18.0	21.0	19.4	18.8	19.4	12.3	11.7	12.1	10.0	6.9	7.0	5.0	—1.0	0.5	—3.0	—3.0	0.4	—1.1	minimum	
20.8	22.6	22.0	21.7	21.8	19.0	16.0	15.2	14.5	10.6	10.0	8.7	2.7	5.0	1.1	0.0	2.9	0.9	7 h.	0.2 m.
24.2	26.7	26.3	25.8	26.2	24.2	21.0	18.8	15.8	12.4	11.2	9.8	3.4	5.6	1.3	0.4	3.2	1.1	1 h.	
22.7	25.1	24.4	24.3	24.3	22.4	19.0	17.7	15.3	11.9	11.3	9.5	3.0	5.8	0.9	0.1	3.3	0.9	9 h.	
22.6	24.8	24.2	23.9	24.1	21.9	18.7	17.2	15.2	11.6	10.8	9.3	3.0	5.5	1.1	0.2	3.1	1.0	moyenne	
27.0	28.2	28.1	27.7	28.4	25.9	24.4	20.5	19.4	14.4	13.6	14.3	5.6	7.8	4.8	1.1	5.4	2.4	maximum	
18.6	21.4	20.4	19.9	20.5	17.1	14.1	13.9	11.9	9.4	9.0	6.7	1.0	1.4	—0,4	—0.6	0.4	0.2	minimum	
21.6	23.5	23.3	23.2	23.5	21.5	18.8	17.3	16.0	12.6	11.3	10.3	5.1	5.5	2.9	1.0	3.2	2.2	7 h.	0.4 m.
21.6	23.6	23.3	23.2	23.6	21.5	18.6	17.2	15.8	12.3	11.2	10.1	5.0	5.6	2.8	1.0	3.2	2.2	1 h.	
22.2	24.2	24.1	24.0	24.1	22.2	19.3	17.8	16.0	12.6	11.5	10.3	4.9	5.8	2.7	1.0	3.3	2.1	9 h.	
21.8	23.8	23.6	23.5	23.7	21.7	18.9	17.4	15.9	12.5	11.3	10.2	5.0	5.6	2.8	1.0	3.2	2.2	moyenne	
23.3	24.8	25.2	25.2	25.2	22.9	21.6	18.8	18.1	13.4	12.4	13.1	8.2	7.6	6.4	1.3	4.8	3.6	maximum	
19.8	22.6	22.5	21.8	22.7	20.8	17.4	16.3	14.0	11.5	10.2	8.6	3.2	2.8	0.6	0.6	1.1	1.2	minimum	

	Январь Janvier 1—10	11—20	21—31	Февраль Février 1—10	11—20	21—28	Март Mars 1—10	11—20	21—31	Апрель Avril 1—10	11—20	21—30	Май Mai 1—10	11—20	21—31	Июнь Juin 1—10	11—20	21—30
32. Херсон, сельскохоз. училище (продолжение)																		
Средняя высота снежного покрова, см.	1	12	21	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом	1	10	11	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33. Луганск, станция в городе																		
0.1 м. 7 ч.	0.2	−1.8	−2.4	−0.3	−0.2	−0.1	1.4	3.3	6.3	4.8	7.8	8.1	11.3	16.4	14.8	16.5	16.7	17.4
1 ч.	0.5	−1.4	−1.7	0.0	0.2	0.8	3.1	6.1	9.5	7.9	12.9	14.6	18.0	23.8	18.9	20.3	20.6	22.1
9 ч.	0.3	−1.8	−2.0	−0.2	−0.1	0.2	2.6	4.7	8.1	6.9	10.2	12.0	14.9	19.7	17.6	19.0	18.8	20.1
средняя	0.3	−1.7	−2.0	−0.2	0.0	0.3	2.4	4.7	8.0	6.5	10.3	11.6	14.7	20.0	17.1	18.6	18.7	19.9
максимум	0.8	1.1	−0.8	0.6	0.6	3.4	8.6	11.1	15.0	10.9	18.3	18.3	22.1	25.0	21.6	22.7	23.1	26.0
минимум	−0.5	−4.2	−6.0	−1.8	−0.8	−0.4	0.0	−0.2	3.8	2.8	5.1	5.6	8.7	14.4	12.2	13.4	14.1	16.0
0.2 м. 7 ч.	0.6	−0.6	−1.5	−0.4	−0.1	0.0	1.5	3.8	6.7	5.4	8.2	8.9	11.8	16.8	15.4	17.0	17.2	18.0
1 ч.	0.7	−0.6	−1.3	−0.2	0.1	0.3	2.0	4.6	7.6	6.5	10.0	11.0	13.6	19.2	16.5	17.9	18.6	19.4
9 ч.	0.6	−0.7	−1.3	−0.2	−0.1	0.1	2.3	4.7	8.0	7.0	10.2	12.0	14.4	19.0	17.2	18.7	18.8	19.8
средняя	0.6	−0.6	−1.4	−0.3	0.0	0.1	1.9	4.4	7.4	6.3	9.5	10.6	13.3	18.3	16.4	17.9	18.2	19.1
максимум	0.9	1.0	−0.7	0.1	0.3	0.8	6.0	7.8	10.5	9.3	13.6	14.1	17.8	23.2	19.8	20.8	20.0	21.4
минимум	0.3	−2.3	−3.3	−1.6	−0.3	−0.1	0.0	1.0	4.7	4.0	5.6	6.4	9.9	15.0	13.5	14.7	15.1	16.8
0.4 м. 7 ч.	1.8	1.5	0.5	0.2	0.4	0.6	1.7	3.9	6.4	6.4	8.3	9.6	11.2	14.9	15.1	15.8	16.5	17.3
1 ч.	1.8	1.4	0.5	0.2	0.4	0.6	1.8	4.0	6.4	6.4	8.3	9.5	11.3	15.1	15.0	15.9	16.6	17.3
9 ч.	1.8	1.4	0.5	0.2	0.5	0.6	1.9	4.0	6.5	6.4	8.4	9.6	11.4	15.1	15.0	15.9	16.5	17.4
средняя	1.8	1.4	0.5	0.2	0.4	0.6	1.8	4.0	6.4	6.4	8.3	9.6	11.3	15.0	15.0	15.9	16.5	17.3
максимум	1.8	1.9	0.7	0.4	0.6	0.8	3.6	5.4	7.9	7.8	9.9	10.8	13.1	16.2	17.2	17.3	17.3	18.0
минимум	1.7	0.8	0.0	0.0	0.4	0.6	0.7	2.6	5.2	6.0	6.8	8.3	10.2	13.4	14.0	15.0	15.5	16.8
Средняя высота снежного покрова, см.	1	1	7	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом	3	8	11	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34. Екатеринослав																		
0.1 м. 7 ч.	—	—	—	−0.2	−0.4	0.4	1.4	2.8	7.2	5.6	8.0	8.7	11.5	16.4	16.3	19.0	18.3	20.4
1 ч.	—	—	—	0.3	0.7	2.3	3.5	4.5	10.3	8.0	11.7	12.4	15.6	19.8	20.0	22.8	21.7	25.4
9 ч.	—	—	—	−0.1	−0.1	1.2	2.6	3.5	9.0	7.1	10.4	11.5	14.5	18.9	19.1	21.8	20.8	23.1
средняя	—	—	—	0.0	0.1	1.3	2.5	3.6	8.8	6.9	10.0	10.9	13.9	18.4	18.5	21.2	20.3	23.0
максимум	—	—	—	1.3	1.9	5.6	9.3	10.8	14.1	11.9	14.6	14.5	20.0	21.6	23.8	24.9	23.5	27.7
минимум	—	—	—	−1.0	−1.0	0.0	−0.3	0.1	4.6	3.0	6.2	6.4	8.2	15.0	13.4	16.2	15.6	19.1
0.2 м. 7 ч.	0.2	−1.4	−2.8	−0.4	−0.1	0.6	1.7	3.5	7.7	6.3	9.0	10.1	12.7	17.5	17.5	20.3	19.1	20.5
1 ч.	0.2	−1.4	−2.6	−0.2	0.1	1.4	2.4	3.8	8.6	7.1	10.3	11.6	14.4	18.7	18.8	21.2	20.1	21.8
9 ч.	0.1	−1.5	−2.5	−0.2	−0.1	1.5	2.7	4.0	9.3	7.8	11.3	12.6	15.5	19.6	20.0	22.3	20.9	22.5
средняя	0.2	−1.4	−2.6	−0.3	0.0	1.2	2.3	3.8	8.5	7.1	10.2	11.4	14.2	18.6	18.8	21.3	20.0	21.6
максимум	0.4	0.2	−1.6	0.0	0.5	3.6	7.7	9.0	12.2	10.7	13.5	14.4	19.3	20.7	23.2	23.7	22.1	24.1
минимум	−0.1	−4.0	−4.6	−1.7	−0.3	0.0	0.2	0.9	4.7	4.6	7.1	8.1	9.7	16.1	15.1	18.2	17.7	19.5
0.4 м. 7 ч.	0.8	0.1	−1.5	−0.3	0.0	0.8	2.0	3.7	7.5	6.8	9.2	10.4	12.6	16.8	17.3	20.1	19.4	20.8
1 ч.	0.8	0.1	−1.4	−0.2	0.1	0.9	2.0	3.7	7.7	6.9	9.4	10.7	13.1	17.1	17.6	20.2	19.6	21.1
9 ч.	0.8	0.0	−1.4	−0.2	0.0	1.2	2.4	3.8	8.2	7.3	10.2	11.6	14.0	18.0	18.6	21.0	20.3	21.8
средняя	0.8	0.1	−1.4	−0.2	0.0	1.0	2.1	3.7	7.8	7.0	9.6	10.9	13.2	17.3	17.8	20.4	19.8	21.2
максимум	0.9	0.8	−0.8	0.0	0.2	2.5	5.6	7.0	10.6	8.8	11.5	12.9	17.0	18.6	21.1	21.7	21.0	23.1
минимум	0.7	−1.3	−2.6	−1.5	0.0	0.1	0.9	1.6	4.5	5.9	7.6	9.0	10.9	16.0	15.7	19.0	18.7	19.8

Juillet Июль 1—10	11—20	21—31	Август Août 1—10	11—20	21—31	Сентябрь Septembre 1—10	11—20	21—30	Октябрь Octobre 1—10	11—20	21—31	Ноябрь Novembre 1—10	11—20	21—30	Декабрь Décembre 1—10	11—20	21—31		
32. Kherson, école agricole (suite)																			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Nombre des jours avec couche de neige	
33. Lougansk, station en ville																			
19.2	19.2	20.0	17.8	17.4	13.5	11.3	10.4	11.4	9.0	6.5	3.5	−2.1	1.0	−0.2	−0.8	0.0	−1.1	7 h.	0.1 m
23.6	23.9	23.6	22.5	22.7	18.2	15.5	14.2	14.3	10.6	9.2	5.0	−0.7	2.0	0.1	−0.4	0.2	−1.8	1 h.	
21.7	22.1	22.0	20.2	20.9	16.6	13.6	13.0	13.1	10.0	7.7	4.2	−1.8	1.9	−0.5	−0.6	0.1	−1.0	9 h.	
21.5	21.7	21.9	20.2	20.3	16.1	13.5	12.5	12.9	9.9	7.8	4.2	−1.5	1.6	−0.2	−0.6	0.1	−1.3	moyenne	
24.7	26.1	26.8	24.9	24.6	20.8	18.6	16.0	17.8	13.9	12.5	8.8	1.1	6.8	4.1	0.5	0.4	0.2	maximum	
18.0	17.2	19.0	16.2	14.2	10.7	8.2	7.2	7.0	6.6	3.2	1.5	−4.6	−5.0	−2.5	−2.0	−0.2	−3.0	minimum	
19.6	19.8	20.3	18.6	18.4	14.9	12.7	11.4	12.0	9.6	7.6	4.6	−0.4	0.9	1.0	−0.2	0.3	−0.3	7 h.	0.2 m
21.2	21.5	21.6	20.1	19.9	16.4	14.1	12.9	13.0	10.2	8.7	5.1	0.2	1.4	1.0	0.0	0.4	−0.1	1 h.	
21.4	21.8	22.0	20.4	20.4	16.6	14.0	13.0	13.0	10.2	8.1	5.0	−0.3	1.5	0.7	−0.2	0.4	−0.3	9 h.	
20.7	21.0	21.3	19.7	19.6	16.0	13.6	12.4	12.7	10.0	8.1	4.9	−0.2	1.3	0.9	−0.1	0.4	−0.2	moyenne	
22.4	23.3	23.4	21.6	21.1	18.6	16.9	15.6	15.8	12.6	13.3	8.0	2.2	6.3	4.8	0.4	0.7	0.6	maximum	
18.7	18.4	19.4	17.2	16.2	12.4	10.1	9.1	8.5	7.8	4.8	3.0	−2.2	−2.6	−0.8	−0.7	0.1	−1.5	minimum	
18.8	19.3	19.6	18.8	18.7	16.5	14.5	12.9	13.0	11.1	9.7	7.3	3.5	2.4	3.3	1.5	1.6	1.6	7 h.	0.4 m
18.9	19.4	19.7	18.7	18.7	16.4	14.4	12.9	13.0	11.1	9.6	7.3	3.5	2.4	3.2	1.5	1.6	1.5	1 h.	
18.9	19.3	19.8	18.7	18.7	16.4	14.4	13.0	13.0	11.0	9.5	7.1	3.4	2.5	3.1	1.5	1.6	1.5	9 h.	
18.9	19.3	19.7	18.7	18.7	16.4	14.4	12.9	13.0	11.1	9.6	7.2	3.5	2.4	3.2	1.5	1.6	1.5	moyenne	
19.5	20.1	20.4	19.7	19.2	18.7	15.9	13.5	14.2	12.6	11.9	9.0	5.7	5.3	5.4	1.8	1.8	1.8	maximum	
18.1	18.6	19.0	17.9	17.8	15.7	13.3	12.2	11.7	10.0	8.5	6.0	1.9	1.5	1.8	1.4	1.4	1.0	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	0	5	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	8	8	0	10	Nombre des jours avec couche de neige	
34. Ekaterinoslav																			
20.6	21.4	21.0	20.7	19.3	16.9	13.9	12.4	11.3	7.7	6.6	4.5	−1.6	2.5	−2.6	−1.8	0.1	−2.9	7 h.	0.1 m
25.6	26.4	24.9	24.7	23.4	23.4	19.4	17.9	14.4	10.2	10.2	6.9	1.1	3.5	−1.5	−1.0	0.4	−1.9	1 h.	
23.2	24.1	22.9	23.0	21.5	20.4	16.4	15.9	12.8	9.0	8.8	5.3	−0.7	3.2	−2.4	−1.2	0.1	−2.4	9 h.	
23.1	24.0	22.9	22.8	21.4	20.2	16.6	15.4	12.8	9.0	8.5	5.6	−0.4	3.1	−2.2	−1.3	0.2	−2.4	moyenne	
28.1	30.2	26.3	26.3	24.6	25.5	21.6	20.4	20.1	12.9	11.8	12.8	3.0	7.0	3.0	1.3	1.0	0.1	maximum	
18.3	19.3	20.1	19.6	18.6	14.3	9.6	9.7	8.4	5.6	4.5	1.5	−3.9	−0.4	−6.0	−4.0	−0.4	−5.6	minimum	
20.9	21.9	21.4	21.8	20.6	18.3	15.6	14.0	12.7	9.0	8.2	6.1	0.8	2.5	−0.2	−1.2	0.0	−1.1	7 h.	0.2 m
22.5	24.1	23.7	24.2	22.9	21.5	18.0	16.5	14.0	9.6	8.8	6.5	1.1	2.8	−0.2	−1.1	0.0	−1.0	1 h.	
22.6	23.9	23.3	23.9	22.6	21.6	17.8	16.7	13.8	10.2	9.6	6.6	0.8	2.9	−0.4	−0.9	0.0	−0.9	9 h.	
22.0	23.3	22.8	23.3	22.0	20.5	17.1	15.7	13.5	9.6	8.9	6.4	0.9	2.7	−0.3	−1.1	0.0	−1.0	moyenne	
24.6	27.0	24.4	25.2	23.9	23.7	20.9	18.3	18.4	11.6	10.5	11.1	3.0	6.4	4.4	−0.1	0.1	0.1	maximum	
19.2	20.2	21.0	20.8	19.8	15.7	11.9	12.7	10.0	7.4	6.9	3.3	−0.2	−0.2	−3.2	−2.6	−0.2	−3.2	minimum	
21.2	22.3	21.7	22.1	21.1	19.7	17.3	15.7	14.3	10.6	9.4	7.4	2.4	2.9	1.4	−0.6	0.2	−0.1	7 h.	0.4 m
21.5	22.6	22.0	22.4	21.4	20.1	17.7	15.9	14.3	10.5	9.4	7.3	2.3	3.0	1.3	−0.6	0.2	−0.1	1 h.	
22.1	23.1	22.5	22.9	21.9	21.0	18.2	16.6	14.5	10.9	9.8	7.5	2.3	3.2	1.1	−0.5	0.2	−0.1	9 h.	
21.6	22.7	22.1	22.5	21.5	20.3	17.7	16.1	14.4	10.7	9.5	7.4	2.3	3.0	1.3	−0.6	0.2	−0.1	moyenne	
22.9	24.7	22.9	23.5	22.5	22.2	20.5	17.2	17.3	11.5	10.6	10.9	4.5	6.0	5.2	0.0	0.4	0.5	maximum	
20.0	20.7	21.3	21.6	20.7	18.1	15.1	15.1	12.5	5.1	8.5	5.1	0.8	1.0	−1.0	−1.0	0.0	−1.1	minimum	

	Январь Janvier			Февраль Février			Март Mars			Апрель Avril			Май Mai			Июнь Juin		
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30
34. Екатеринослав (продолжение)																		
Средняя высота снежного покрова, см.	3	12	13	2	0	0	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом	8	10	11	2	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35. Городищенское лесничество																		
0.1 м. 7 ч.	−0.2	−3.7	−4.1	−0.5	−0.4	−0.3	1.1	2.9	6.0	3.7	7.1	8.4	12.9	19.6	15.8	19.4	21.4	21.5
0.1 м. 1 ч.	0.4	−2.4	−2.2	0.6	0.9	0.9	4.6	7.4	11.6	9.2	14.4	18.6	23.3	32.7	22.3	27.9	32.7	32.7
0.1 м. 9 ч.	0.0	−3.5	−3.5	−0.2	−0.1	0.0	2.6	4.2	7.8	6.2	9.3	12.1	16.7	24.7	17.9	21.4	23.7	24.3
0.1 м. средняя	0.1	−3.2	−3.3	0.0	0.1	0.2	2.8	4.8	8.5	6.4	10.3	13.0	17.6	25.7	18.7	22.9	25.9	26.2
0.1 м. максимум	1.5	1.8	−0.7	1.9	2.8	2.5	10.7	13.0	17.2	12.8	21.4	23.0	29.6	35.6	33.0	34.9	38.4	38.8
0.1 м. минимум	−1.4	−9.4	−10.9	−3.3	−1.4	−0.7	−0.2	−0.9	3.6	1.0	3.6	4.7	9.6	16.8	11.8	15.0	17.4	17.7
0.2 м. 7 ч.	0.2	−2.0	−2.9	−0.4	−0.2	0.0	1.8	3.6	6.6	4.8	7.8	9.2	13.1	19.7	16.0	18.1	20.6	20.9
0.2 м. 1 ч.	0.5	−1.5	−2.0	0.0	0.3	0.6	3.5	5.9	9.6	7.5	11.7	14.4	18.2	25.8	19.9	24.2	29.0	28.6
0.2 м. 9 ч.	0.4	−1.9	−2.4	−0.2	0.0	0.3	3.2	5.3	8.7	7.2	10.7	13.2	17.4	24.6	18.9	22.5	25.8	26.1
0.2 м. средняя	0.4	−1.8	−2.4	−0.2	0.0	0.3	2.8	4.9	8.3	6.5	10.1	12.3	16.2	23.4	18.3	21.6	25.1	25.2
0.2 м. максимум	0.8	1.2	−0.7	0.6	0.9	*1.5*	7.7	9.8	13.0	9.6	16.1	16.9	23.0	27.7	26.5	29.3	34.0	32.5
0.2 м. минимум	−0.2	−6.7	−6.4	−3.0	−0.4	−0.4	0.5	0.6	4.5	2.4	4.4	2.6	10.7	16.5	12.9	15.6	16.8	18.4
Средняя высота снежного покрова, см.	1	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом	2	8	11	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36. Макеевка																		
0.4 м. 7 ч.	2.4	2.2	1.5	1.0	1.2	1.3	2.4	4.2	6.2	6.5	8.4	9.4	10.8	15.0	15.5	17.4	18.0	19.1
0.4 м. 1 ч.	2.4	2.2	1.4	1.0	1.2	1.3	2.4	4.2	6.2	6.4	8.3	9.3	10.8	15.0	15.4	17.3	17.9	19.1
0.4 м. 9 ч.	2.4	2.2	1.4	1.0	1.2	1.3	2.5	4.2	6.3	6.5	8.4	9.3	11.0	15.1	15.5	17.4	17.9	19.1
0.4 м. средняя	2.4	2.2	1.4	1.0	1.2	1.3	2.4	4.2	6.2	6.5	8.4	9.3	10.9	15.0	15.5	17.4	17.9	19.1
0.4 м. максимум	2.4	2.5	1.8	1.2	1.2	1.7	3.6	5.1	7.5	7.3	9.5	10.4	13.0	16.0	16.4	18.2	18.4	20.4
0.4 м. минимум	2.3	1.8	1.1	0.9	1.2	1.2	2.0	3.2	5.1	6.0	7.2	8.4	9.5	13.4	14.8	16.8	17.6	18.3
Средняя высота снежного покрова, см.	1	7	7	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом	3	10	11	2	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37. Персияновка, сельскохозяйственное училище																		
0.1 м. 7 ч.	1.1	−1.9	−3.2	−0.5	−0.8	0.0	1.7	3.6	6.9	5.6	7.8	7.6	10.6	17.2	15.1	17.5	18.0	19.2
0.1 м. 1 ч.	2.1	−1.5	−1.8	−0.1	0.3	1.2	3.9	6.9	10.8	9.4	14.2	13.6	16.0	23.4	21.2	22.7	23.3	25.6
0.1 м. 9 ч.	1.6	−2.0	−2.5	−0.2	−0.4	0.3	3.1	5.2	8.6	7.9	10.4	10.6	13.2	19.9	17.9	19.8	20.0	22.2
0.1 м. средняя	1.6	−1.8	−2.5	−0.3	−0.3	0.5	2.9	5.2	8.8	7.6	10.8	10.6	13.3	20.2	18.1	20.0	20.4	22.3
0.1 м. максимум	3.7	2.8	−0.6	0.2	1.4	2.5	6.4	10.6	15.3	13.4	17.9	16.2	22.1	26.3	25.5	25.8	27.3	28.6
0.1 м. минимум	−0.2	−4.8	−6.7	−2.1	−3.1	−0.3	−0.2	−0.3	4.6	3.1	5.0	5.0	7.7	14.1	12.5	15.3	15.6	17.3
0.2 м. 7 ч.	1.5	0.1	−1.7	−0.5	−0.4	0.0	2.0	4.3	7.3	6.6	8.9	8.7	11.1	17.0	15.7	17.7	18.1	19.4
0.2 м. 1 ч.	1.9	0.0	−1.5	−0.4	−0.1	0.4	2.8	5.5	8.6	7.9	11.2	10.8	13.1	19.1	18.0	19.5	20.1	21.7
0.2 м. 9 ч.	1.8	−0.1	−1.4	−0.4	−0.2	0.1	2.8	5.4	8.5	8.0	10.7	10.8	13.1	19.0	17.7	19.3	19.9	21.5
0.2 м. средняя	1.7	0.0	−1.5	−0.4	−0.2	0.2	2.5	5.1	8.1	7.5	10.3	10.1	12.4	18.4	17.1	18.8	19.4	20.9
0.2 м. максимум	3.2	3.1	−0.7	−0.1	0.4	0.8	5.4	8.0	10.5	10.2	13.1	12.9	16.9	21.4	20.4	21.8	22.4	23.8
0.2 м. минимум	0.7	−2.1	−3.4	−1.9	−0.9	−0.1	−0.1	1.8	4.7	5.1	7.0	6.8	9.2	14.2	13.8	16.0	16.1	18.0

Июль Juillet			Август Août			Сентябрь Septembre			Октябрь Octobre			Ноябрь Novembre			Декабрь Décembre			
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	
																		34. Ekaterinoslav (suite)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	3	Nombre des jours avec couche de neige
																		35. Gorodichtchenskoe, verderie
23.7	24.1	24.8	19.8	19.5	13.9	12.3	9.9	11.2	8.4	5.0	1.2	−4.7	1.8	−1.6	−1.5	−0.2	−4.1	0.1 m. 7 h.
34.8	36.7	36.6	29.5	32.2	24.7	23.2	21.7	22.7	15.0	13.8	7.2	−0.5	4.1	−0.2	−0.2	0.2	−2.8	0.1 m. 1 h.
26.6	27.2	27.0	22.2	22.4	16.8	15.0	14.4	14.5	10.2	7.3	2.4	−3.6	3.0	−2.3	−1.0	−0.1	−4.1	0.1 m. 9 h.
28.4	29.3	29.5	23.8	24.7	18.5	16.8	15.3	16.1	11.2	8.7	3.6	−2.9	3.0	−1.4	−0.9	0.0	−3.7	0.1 m. moyenne
38.3	41.0	41.1	35.9	37.1	30.2	27.6	27.3	29.9	23.0	*17.9*	14.5	1.6	7.8	3.2	2.1	1.0	−0.1	0.1 m. maximum
21.9	21.8	22.6	17.1	15.9	10.4	8.5	6.6	5.5	4.2	1.0	−1.2	−8.2	−3.4	−4.9	−5.4	−1.7	−8.8	0.1 m. minimum
23.4	24.4	24.5	19.9	20.2	15.3	14.1	12.1	13.1	9.4	6.6	3.0	−2.2	1.9	0.1	−0.9	0.1	−2.8	0.2 m. 7 h.
30.9	32.0	31.9	26.5	28.2	21.7	20.0	18.6	19.0	13.1	11.0	5.7	−0.6	2.8	0.5	−0.4	0.2	−2.1	0.2 m. 1 h.
28.3	29.3	28.6	23.7	24.5	19.2	17.8	16.4	16.5	11.6	8.7	4.1	−1.6	3.1	−0.2	−0.5	0.2	−2.7	0.2 m. 9 h.
27.5	28.6	28.3	23.4	24.3	18.7	17.3	15.7	16.2	11.4	8.8	4.3	−1.5	2.6	0.1	−0.6	0.2	−2.5	0.2 m. moyenne
33.1	34.1	35.1	32.2	30.9	25.4	22.6	22.0	24.3	18.1	13.0	10.5	0.6	7.2	3.9	0.6	0.4	0.2	0.2 m. maximum
21.2	22.8	21.7	17.0	16.4	12.3	11.3	10.0	9.2	6.7	3.2	1.1	−4.6	−2.4	−2.4	−3.0	−0.5	−6.9	0.2 m. minimum
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	9	8	1	9	Nombre des jours avec couche de neige
																		36. Makeevka
20.4	20.7	20.6	20.4	19.8	18.7	16.2	14.8	14.7	12.2	10.6	9.0	4.5	3.3	3.8	1.6	1.6	1.4	0.4 m. 7 h.
20.4	20.6	20.6	20.3	19.8	18.6	16.2	14.8	14.7	12.2	10.5	8.9	4.4	3.4	3.7	1.6	1.7	1.3	0.4 m. 1 h.
20.4	20.6	20.7	20.3	19.8	18.5	16.1	14.8	14.6	12.1	10.4	8.8	4.2	3.5	3.6	1.5	1.7	1.3	0.4 m. 9 h.
20.4	20.6	20.6	20.3	19.8	18.6	16.2	14.8	14.7	12.2	10.5	8.9	4.4	3.4	3.7	1.6	1.7	1.3	0.4 m. moyenne
20.6	21.0	21.2	21.2	20.3	19.9	17.4	15.3	15.9	13.7	12.0	10.5	6.8	6.1	6.0	1.8	1.8	1.9	0.4 m. maximum
20.0	20.2	20.2	20.0	19.2	17.4	15.3	14.5	13.8	11.2	9.9	7.2	2.6	2.3	2.0	1.4	1.5	0.4	0.4 m. minimum
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*0*	*0*	3	3	0	3	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	8	8	0	10	Nombre des jours avec couche de neige
																		37. Persiïanovka, école agricole
21.1	21.0	21.3	19.1	19.1	15.2	12.3	11.3	12.6	9.6	7.5	4.0	−3.5	3.0	−0.8	−1.2	0.1	−2.7	0.1 m. 7 h.
28.4	29.7	27.8	26.3	26.7	21.3	18.7	17.1	17.4	13.8	10.2	6.8	−1.0	4.2	−0.1	−0.6	0.6	−2.3	0.1 m. 1 h.
23.9	24.2	24.1	22.1	22.2	17.7	14.8	14.2	14.6	11.7	9.1	5.4	−2.6	3.9	−1.2	−0.9	0.2	−2.8	0.1 m. 9 h.
24.5	25.0	24.4	22.5	22.7	18.1	15.3	14.2	14.9	11.7	8.9	5.4	−2.4	3.7	−0.7	−0.9	0.3	−2.6	0.1 m. moyenne
31.4	34.0	31.2	29.4	30.4	25.8	20.3	21.2	23.0	16.2	12.1	9.8	2.2	7.9	4.1	0.4	1.8	0.8	0.1 m. maximum
19.3	19.3	20.6	17.5	17.6	12.6	9.4	8.1	9.4	6.6	4.4	1.4	−5.8	−2.0	−3.7	−4.3	−0.6	−6.0	0.1 m. minimum
21.2	21.4	21.7	20.1	20.0	16.8	14.2	12.9	13.8	11.3	9.1	5.9	−0.5	3.1	1.2	−0.5	0.4	−0.7	0.2 m. 7 h.
24.1	24.5	23.8	22.4	22.5	18.9	16.5	15.0	15.4	12.5	9.7	6.7	0.0	3.5	1.2	−0.4	0.6	−0.7	0.2 m. 1 h.
23.8	23.8	23.9	22.2	22.2	18.6	16.1	14.9	15.2	12.5	9.8	6.7	−0.4	3.8	0.8	−0.4	0.6	−0.9	0.2 m. 9 h.
23.0	23.2	23.1	21.6	21.6	18.1	15.6	14.3	14.8	12.1	9.5	6.4	−0.3	3.5	1.1	−0.4	0.5	−0.8	0.2 m. moyenne
25.6	27.0	25.4	24.0	23.7	21.3	17.9	17.0	18.6	14.2	12.3	8.8	3.4	7.2	5.3	0.2	1.6	1.3	0.2 m. maximum
19.9	20.0	20.3	18.8	19.1	14.8	12.2	11.0	11.2	9.5	6.9	4.0	−2.8	−1.1	−1.2	−1.5	0.2	−3.0	0.2 m. minimum

		Январь Janvier			Февраль Février			Март Mars			Апрель Avril			Май Mai			Июнь Juin		
		1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30
37. Персияновка (продолжение)																			
0.4 м.	7 ч.	2.3	1.7	0.2	—0.1	0.2	0.4	2.2	4.6	7.1	7.3	9.6	9.9	11.5	15.8	16.0	17.2	17.8	19.2
	1 ч.	2.3	1.6	0.1	0.0	0.3	0.4	2.3	4.6	7.1	7.2	9.6	9.9	11.5	15.8	16.0	17.1	17.8	19.2
	9 ч.	2.3	1.6	0.1	0.0	0.2	0.5	2.4	4.7	7.3	7.5	9.8	10.1	11.8	16.1	16.2	17.4	18.0	19.5
	средняя	2.3	1.6	0.1	0.0	0.2	0.4	2.3	4.6	7.2	7.3	9.7	10.0	11.6	15.9	16.1	17.2	17.9	19.3
	максимум	3.0	3.2	0.4	0.2	0.3	0.8	3.9	6.0	8.6	8.5	10.9	11.2	13.5	17.6	17.5	18.8	19.4	20.6
	минимум	1.8	0.5	—0.4	—0.4	0.2	0.3	0.6	3.4	5.7	6.5	8.5	8.8	10.7	13.5	15.1	16.2	16.6	18.4
Средняя высота снежного покрова, см.		0	2	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		2	7	11	6	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38. Азов																			
0.4 м.	7 ч.	3.3	1.9	0.5	0.3	0.5	0.9	3.5	5.8	8.3	8.3	11.2	12.1	13.5	18.4	18.5	20.3	21.2	22.4
	1 ч.	3.3	1.8	0.5	0.3	0.5	1.0	3.5	5.8	8.3	8.2	11.2	12.0	13.5	18.4	18.5	20.1	21.1	22.3
	9 ч.	3.3	1.7	0.5	0.3	0.5	1.1	3.7	5.9	8.6	8.5	11.7	12.3	14.1	18.9	18.9	20.7	21.5	22.8
	средняя	3.3	1.8	0.5	0.3	0.5	1.0	3.6	5.8	8.4	8.3	11.4	12.1	13.7	18.6	18.6	20.4	21.3	22.5
	максимум	4.0	3.7	0.8	0.4	0.6	2.0	5.0	7.2	9.8	10.0	12.8	13.2	16.5	20.2	20.6	22.4	22.9	24.0
	минимум	2.7	0.8	0.1	0.1	0.4	0.6	2.2	4.6	6.8	7.5	10.2	11.2	12.4	16.4	17.8	19.2	20.1	21.4
Средняя высота снежного покрова, см.		?	?	?	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		*1*	?	*1*	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39. Хошеутовский участок																			
0.05 м.	7 ч.	1.2	—1.1	—1.3	—0.2	—0.5	0.8	1.8	2.8	7.1	7.0	7.8	8.9	12.8	18.7	17.9	19.1	21.0	22.2
	1 ч.	3.2	—0.3	—0.4	0.2	1.9	3.9	5.5	8.7	14.0	12.3	15.5	17.2	21.0	27.7	25.6	26.6	27.6	30.4
	9 ч.	1.4	—1.0	—1.0	0.1	0.4	1.6	2.2	4.1	8.4	9.5	10.0	12.0	16.0	23.1	19.4	21.7	22.5	25.1
	средняя	1.9	—0.8	—0.9	0.0	0.6	2.1	3.2	5.2	9.8	9.6	11.1	12.7	16.6	23.2	21.0	22.5	23.7	25.9
	максимум	6.8	2.3	0.8	0.9	7.5	8.4	10.8	13.3	20.0	15.6	19.3	23.3	24.4	30.7	29.4	33.3	33.0	35.5
	минимум	—0.7	—2.7	—4.4	—1.6	—2.4	—0.6	0.3	—0.4	3.6	3.3	4.8	5.7	8.5	15.9	11.2	17.3	14.2	19.9
0.25 м.	7 ч.	2.1	0.8	—0.4	—0.2	0.3	1.7	2.8	4.7	8.2	8.8	9.9	11.1	14.6	19.9	20.0	20.2	22.3	24.5
	1 ч.	2.4	0.9	—0.3	—0.1	0.7	2.0	3.2	5.3	9.5	9.6	11.7	12.2	15.7	21.5	20.9	21.8	23.8	25.4
	9 ч.	2.1	0.6	—0.4	0.0	0.6	1.9	3.1	5.0	8.9	9.9	11.0	12.6	16.1	22.3	20.6	21.6	23.3	25.8
	средняя	2.2	0.8	—0.4	—0.1	0.5	1.9	3.0	5.0	8.9	9.4	10.9	12.0	15.5	21.2	20.5	21.2	23.1	25.2
	максимум	3.2	2.3	0.2	0.4	1.8	2.8	5.1	8.2	13.0	11.9	16.9	15.4	18.2	24.8	23.2	25.7	26.8	28.5
	минимум	1.0	0.0	—2.2	—1.6	0.0	0.9	1.3	2.2	5.1	6.5	7.9	9.0	12.2	17.0	16.9	18.5	18.6	22.1
0.5 м.	7 ч.	3.0	2.2	1.1	0.8	1.1	2.3	3.3	5.0	7.9	9.2	10.2	11.0	13.9	18.1	19.2	19.8	21.8	23.5
	1 ч.	3.1	2.3	1.0	0.8	1.2	2.3	3.3	5.1	7.9	9.0	10.0	10.9	13.9	18.2	19.1	19.6	21.6	23.4
	9 ч.	3.1	2.1	1.0	0.8	1.1	2.3	3.5	5.0	8.1	9.2	10.2	11.2	14.1	18.6	19.2	20.0	21.9	23.5
	средняя	3.1	2.2	1.0	0.8	1.1	2.3	3.4	5.0	8.0	9.1	10.1	11.0	14.0	18.3	19.2	19.8	21.8	23.5
	максимум	3.6	3.4	1.4	1.1	1.4	2.9	4.8	6.8	10.8	10.1	11.3	13.4	15.5	20.5	20.2	21.6	24.1	25.1
	минимум	2.5	1.4	0.4	0.4	0.8	1.6	2.3	3.9	5.3	8.0	9.3	9.8	12.2	15.6	18.2	18.7	20.0	22.3
Средняя высота снежного покрова, см.		0	5	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		0	9	11	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Июль Juillet			Август Août			Сентябрь Septembre			Октябрь Octobre			Ноябрь Novembre			Декабрь Décembre				
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31		
37. Persiïanovka (suite)																			
21.0	21.4	21.7	21.0	20.6	18.8	16.3	14.7	15.1	13.1	11.2	8.6	3.8	3.6	3.7	1.2	1.6	1.4	7 h.	0.4 m
21.1	21.4	21.6	21.0	20.6	18.6	16.3	14.7	15.1	13.0	11.0	8.5	3.6	3.8	3.6	1.2	1.6	1.3	1 h.	
21.4	21.6	21.9	21.1	20.8	18.7	16.4	14.9	15.2	13.1	11.0	8.5	3.4	3.9	3.4	1.2	1.6	1.3	9 h.	
21.2	21.5	21.7	21.0	20.7	18.7	16.3	14.8	15.1	13.1	11.1	8.5	3.6	3.8	3.6	1.2	1.6	1.3	moyenne	
22.0	22.8	22.8	22.4	21.4	21.2	17.4	15.6	16.7	14.4	13.4	10.4	7.0	6.7	6.4	1.6	2.2	2.2	maximum	
20.4	20.5	20.8	20.3	20.2	17.2	15.4	14.1	13.8	12.2	10.0	7.2	1.2	1.2	1.8	1.2	1.4	0.2	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	2	0	*18*	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	8	7	0	9	Nombre des jours avec couche de neige	
38. Azov																			
24.2	25.0	25.4	24.6	24.2	22.0	19.0	17.1	17.4	14.8	12.8	10.1	4.8	4.2	3.9	1.2	1.6	1.5	7 h.	0.4 m.
24.2	25.0	25.4	24.4	24.2	22.0	19.0	17.0	17.2	14.7	12.8	10.1	4.6	4.3	3.7	1.2	1.6	1.5	1 h.	
24.6	25.4	25.7	24.6	24.4	22.1	19.1	17.2	17.3	14.8	12.8	9.9	4.4	4.6	3.5	1.2	1.7	1.4	9 h.	
24.3	25.1	25.5	24.5	24.3	22.0	19.0	17.1	17.3	14.8	12.8	10.0	4.6	4.4	3.7	1.2	1.6	1.5	moyenne	
25.0	26.2	26.4	26.1	24.8	24.5	20.5	18.2	18.7	16.2	14.5	12.2	8.4	7.1	6.8	1.5	2.5	2.5	maximum	
23.6	24.3	24.7	23.6	23.7	20.6	17.9	16.7	16.2	13.9	12.2	8.6	2.4	2.2	1.6	1.1	1.2	0.6	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	4	0	7	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	9	10	0	10	Nombre des jours avec couche de neige	
39. Khocheoutovskiï Outchastok																			
26.0	23.5	25.5	23.6	21.7	17.9	15.5	13.4	14.0	11.6	6.4	3.3	—4.1	0.0	—0.3	—1.3	—0.8	—3.0	7 h.	0. 05 m.
34.1	33.5	34.2	34.1	31.1	26.3	25.2	22.6	23.0	20.4	14.6	7.8	—0.5	1.6	0.5	—0.8	—0.2	—2.5	1 h.	
29.7	28.2	29.9	28.1	24.2	19.2	17.6	15.7	16.1	14.2	8.9	4.4	—2.6	0.9	—1.0	—1.1	—0.8	—3.2	9 h.	
29.9	28.4	29.9	28.6	25.7	21.1	19.4	17.2	17.7	15.4	10.0	5.2	—2.4	0.8	—0.3	—1.1	—0.6	—2.9	moyenne	
39.2	37.1	38.4	37.0	36.3	29.5	26.8	26.7	28.5	24.8	16.7	13.4	1.0	5.3	5.7	0.1	0.3	—0.2	maximum	
22.1	19.4	22.8	18.5	18.0	16.0	13.7	10.9	9.5	9.3	4.2	—0.4	—7.0	—2.2	—3.0	—3.1	—2.9	—6.3	minimum	
27.5	25.9	27.3	26.4	23.8	20.8	18.9	17.4	17.7	14.9	11.3	7.3	—0.4	0.4	1.5	0.2	0.2	—1.1	7 h.	0.25 m.
28.5	27.4	28.4	27.4	25.1	21.9	20.0	18.2	18.6	15.8	12.2	7.6	—0.2	0.8	1.5	0.2	0.3	—1.1	1 h.	
28.9	28.0	29.4	27.8	24.8	21.1	19.7	17.7	18.2	15.6	11.4	7.0	—0.5	0.8	1.3	0.2	0.2	—1.3	9 h.	
28.3	27.1	28.4	27.2	24.6	21.3	19.5	17.8	18.2	15.4	11.6	7.3	—0.4	0.7	1.4	0.2	0.2	—1.2	moyenne	
31.1	29.2	31.3	29.8	28.7	26.3	21.4	19.5	20.9	18.1	16.8	11.0	3.5	3.3	4.2	1.0	0.5	0.3	maximum	
25.7	23.5	24.6	23.7	20.6	19.2	18.0	16.6	15.4	13.9	8.9	3.9	—3.1	—1.5	0.1	—0.3	—0.3	—4.2	minimum	
25.9	25.2	26.1	26.0	24.1	22.0	19.7	18.3	18.4	16.0	13.7	9.9	3.4	1.8	3.0	1.6	1.5	0.7	7 h.	0.5 m.
25.8	25.1	26.0	25.8	23.9	21.7	19.6	18.2	18.2	16.0	13.5	9.8	3.2	1.9	3.0	1.6	1.5	0.6	1 h.	
25.8	25.2	26.2	25.9	24.0	21.6	19.7	18.2	18.2	16.0	13.3	9.6	3.0	2.0	2.9	1.6	1.5	0.5	9 h.	
25.8	25.2	26.1	25.9	24.0	21.8	19.7	18.2	18.3	16.0	13.5	9.8	3.2	1.9	3.0	1.6	1.5	0.6	moyenne	
27.0	26.1	27.8	27.3	26.4	25.2	20.2	19.6	19.7	17.3	16.9	12.0	6.8	3.5	4.5	1.9	1.7	1.4	maximum	
24.8	23.8	24.5	24.9	22.0	20.1	19.2	17.4	16.5	15.4	12.1	7.2	0.9	1.0	1.9	1.3	1.3	—1.0	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*0*	12	9	20	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*0*	10	10	11	Nombre des jours avec couche de neige	

		Январь Janvier			Февраль Février			Март Mars			Апрель Avril			Май Mai			Июнь Juin			Июль Juillet			Август Août			Сентябрь Septembre			Октябрь Octobre			Ноябрь Novembre			Декабрь Décembre				
		1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31		
40. Феодосия, порт																																						**40. Feodosiïa, port**	
0.4 м.	7 ч.	6.9	4.4	3.3	4.2	3.9	5.3	6.0	7.2	9.2	9.2	11.3	11.8	12.8	15.5	17.0	18.5	19.8	21.1	22.2	23.6	23.8	23.2	22.7	22.0	20.1	18.6	18.7	15.9	14.6	13.9	9.9	9.6	7.4	5.1	7.4	7.1	7 h.	0.4 m
	1 ч.	6.8	4.3	3.3	4.3	3.9	5.3	6.0	7.1	9.1	9.2	11.2	11.8	12.8	15.4	16.9	18.4	19.8	21.1	22.1	23.6	23.7	23.1	22.6	21.9	19.9	18.5	18.6	15.8	14.5	13.9	9.7	9.6	7.2	5.1	7.4	7.1	1 h.	
	9 ч.	6.8	4.2	3.3	4.3	3.9	5.5	6.1	7.2	9.3	9.4	11.4	11.9	12.9	15.6	17.0	18.5	19.8	21.3	22.3	23.7	23.8	23.2	22.7	22.0	20.0	18.6	18.7	15.8	14.5	13.8	9.6	9.8	7.0	5.1	7.6	7.1	9 h.	
	средняя	6.8	4.3	3.3	4.3	3.9	5.4	6.0	7.2	9.2	9.3	11.3	11.8	12.8	15.5	17.0	18.5	19.8	21.2	22.2	23.6	23.8	23.2	22.7	22.0	20.0	18.6	18.7	15.8	14.5	13.9	9.7	9.7	7.2	5.1	7.5	7.1	moyenne	
	максимум	7.7	6.3	4.2	5.0	4.6	6.2	6.9	7.9	10.0	10.3	11.9	12.5	14.1	16.5	17.6	19.4	20.3	22.4	23.0	23.9	24.2	23.8	23.2	23.0	21.0	19.3	19.2	16.9	15.2	14.8	12.8	11.1	10.8	5.5	9.2	8.4	maximum	
	минимум	6.1	3.5	2.9	2.8	3.4	4.3	5.5	6.2	7.9	8.5	10.4	11.4	11.8	14.4	16.4	17.7	19.4	19.9	21.3	23.1	23.2	22.0	21.9	20.9	19.1	18.1	17.4	15.1	14.4	13.2	7.8	7.8	5.2	4.8	5.3	6.1	minimum	
Средняя высота снежного покрова, см.		0	0	0	0	0	0	?	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.	
Число дней со снежным покровом		0	3	0	0	1	0	2	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	Nombre des jours avec couche de neige	
41. Кучук-Тотайкой																																						**41. Koutchouk-Totaïkoï**	
0.1 м.	7 ч.	2.9	1.4	0.3	1.8	0.5	3.1	3.9	5.4	7.7	6.9	8.2	8.2	10.4	13.9	14.7	15.4	17.0	18.7	18.4	20.2	21.0	19.8	19.6	16.6	12.9	13.2	14.8	10.6	10.4	9.8	2.5	5.1	0.5	0.1	2.3	—0.2	7 h.	0.1 m
	1 ч.	4.1	1.6	1.5	3.2	3.5	8.5	7.3	8.4	11.5	10.2	13.8	12.1	14.8	18.2	18.7	19.0	22.0	23.7	23.9	26.0	26.4	25.4	25.2	22.4	19.6	18.5	19.6	14.3	14.2	13.1	6.4	7.9	2.0	3.0	5.3	1.9	1 h.	
	9 ч.	3.4	1.5	0.5	2.7	2.0	5.8	5.8	6.8	9.8	8.9	11.7	10.6	13.5	16.4	16.9	17.2	19.0	21.0	21.1	22.7	23.5	22.4	22.3	19.0	16.2	15.6	16.7	12.2	12.0	10.7	3.7	6.6	0.2	0.7	3.2	0.2	9 h.	
	средняя	3.5	1.5	0.8	2.6	2.0	5.8	5.7	6.9	9.7	8.7	11.2	10.3	12.9	16.2	16.8	17.2	19.3	21.1	21.1	23.0	23.6	22.5	22.4	19.3	16.2	15.8	17.0	12.4	12.2	11.2	4.2	6.5	0.9	1.3	3.6	0.6	moyenne	
	максимум	6.9	3.6	3.0	4.3	5.9	11.1	12.4	12.2	13.5	13.7	15.7	15.1	18.2	20.3	21.3	21.8	24.0	25.7	27.3	28.9	28.0	28.2	28.0	24.8	23.5	21.2	22.8	17.6	15.5	15.3	8.5	10.8	5.6	4.7	6.7	3.2	maximum	
	минимум	1.0	0.1	—0.4	0.4	—0.3	1.7	1.4	0.6	5.9	4.3	6.3	6.3	7.3	12.7	12.9	13.6	15.9	17.4	17.1	18.5	19.6	18.5	18.3	13.3	11.0	11.9	12.3	9.1	8.8	7.4	—0.1	—0.5	—1.9	—0.6	—0.2	—1.2	minimum	
0.2 м.	7 ч.	3.6	1.9	1.1	2.4	1.8	4.3	5.0	6.4	8.9	7.9	10.6	10.2	12.0	15.4	15.9	16.8	18.2	20.0	20.0	21.7	22.6	22.0	21.5	19.5	16.2	15.5	16.7	12.4	12.0	11.4	5.5	6.1	2.4	1.4	3.3	1.0	7 h.	0.2 m
	1 ч.	3.7	2.0	1.2	2.4	2.0	4.7	5.1	6.6	9.2	8.2	10.9	10.4	12.3	15.7	16.2	17.0	18.9	20.5	20.6	22.4	23.1	22.3	21.9	19.7	16.6	15.9	16.9	12.5	12.1	11.5	5.2	6.3	2.3	1.5	3.5	1.1	1 h.	
	9 ч.	3.8	2.0	1.1	2.9	2.6	6.1	6.2	7.4	10.2	9.4	12.7	11.6	14.0	16.9	17.3	17.8	19.7	21.9	21.9	23.4	24.4	23.3	23.3	20.8	17.8	16.9	17.8	13.3	12.9	12.0	5.9	6.9	2.1	1.6	3.9	1.0	9 h.	
	средняя	3.7	2.0	1.1	2.6	2.1	5.0	5.4	6.8	9.4	8.5	11.4	10.7	12.8	16.0	16.5	17.2	18.9	20.8	20.8	22.5	23.4	22.5	22.2	20.0	16.9	16.1	17.1	12.7	12.3	11.6	5.5	6.4	2.3	1.5	3.6	1.0	moyenne	
	максимум	5.9	3.0	2.8	3.6	3.9	8.1	9.9	10.7	11.7	11.7	14.2	13.5	16.3	18.2	19.0	19.6	20.6	23.2	24.3	25.9	25.4	25.0	24.5	22.4	20.2	18.6	19.2	15.0	13.6	13.1	8.7	8.7	6.9	2.4	5.8	2.6	maximum	
	минимум	2.2	1.6	0.5	0.7	1.2	2.7	3.4	3.0	6.8	6.1	9.2	8.2	9.9	14.3	14.6	15.3	17.1	18.4	18.1	19.6	21.8	20.3	20.0	17.1	14.9	14.4	14.4	11.5	11.4	10.0	3.0	2.8	0.7	1.1	1.6	0.4	minimum	
0.4 м.	7 ч.	4.5	2.9	2.2	2.9	2.9	4.8	5.7	7.0	9.2	8.6	11.4	11.1	12.3	15.5	16.1	17.0	18.2	19.9	20.3	21.7	22.7	22.2	22.1	20.7	17.7	16.6	17.4	13.7	13.0	12.4	7.5	6.8	4.2	2.6	4.0	2.3	7 h.	0.4 m
	1 ч.	4.4	2.9	2.2	2.9	2.7	4.5	5.5	6.7	8.9	8.4	10.9	10.8	12.0	15.2	15.8	16.8	18.0	19.6	20.0	21.4	22.4	21.9	21.7	20.2	17.4	16.4	17.0	13.4	12.7	12.1	7.1	6.8	4.1	2.5	3.9	2.2	1 h.	
	9 ч.	4.4	2.8	2.1	3.0	2.9	5.1	5.8	7.1	9.4	8.8	11.4	11.1	12.5	15.5	16.2	17.0	18.3	20.1	20.3	21.7	22.8	22.2	22.3	20.5	17.7	16.7	17.5	13.7	13.0	12.3	7.2	7.1	3.9	2.6	4.1	2.1	9 h.	
	средняя	4.4	2.9	2.2	2.9	2.8	4.8	5.7	6.9	9.2	8.6	11.2	11.0	12.3	15.4	16.0	16.9	18.2	19.9	20.2	21.6	22.6	22.1	22.0	20.5	17.6	16.6	17.3	13.6	12.9	12.3	7.3	6.9	4.1	2.6	4.0	2.2	moyenne	
	максимум	5.8	3.7	3.2	3.7	3.4	6.8	7.8	9.3	10.4	10.5	12.3	12.4	14.3	16.4	17.4	18.0	19.0	21.2	21.6	23.2	23.3	23.3	23.2	22.7	19.5	18.0	18.4	14.9	13.5	13.1	10.6	8.6	8.0	3.0	5.4	3.8	maximum	
	минимум	3.4	2.4	1.7	1.6	2.2	3.3	4.3	4.5	7.1	7.3	10.1	9.6	10.4	14.3	15.1	15.9	17.1	18.4	18.9	20.2	21.9	20.9	20.7	18.2	16.4	15.4	15.5	12.7	12.3	11.0	4.4	4.6	2.3	2.3	2.7	1.5	minimum	
Средняя высота снежного покрова, см.		1	20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.	
Число дней со снежным покровом		2	9	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Nombre des jours avec couche de neige	
42. Ай-Петри																																						**42. Aï-Petri**	
0.25 м.	7 ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	11.0	10.6	12.2	12.8	13.7	13.8	16.2	16.3	15.5	15.4	13.4	11.1	9.9	11.1	6.8	6.5	6.6	3.0	2.7	0.2	—1.1	—0.1	—0.6	7 h.	0.25 m.
	1 ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.4	11.4	11.0	12.6	13.0	14.1	14.1	16.6	16.5	15.8	15.8	13.8	11.4	10.2	11.3	6.9	6.8	6.4	3.0	2.8	0.2	—1.0	0.0	—0.5	1 h.	
	9 ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.4	12.2	11.9	13.3	13.6	14.8	14.4	17.2	16.9	16.2	16.3	14.1	11.6	10.4	11.4	7.1	7.1	6.7	2.9	2.9	0.1	—0.9	—0.1	—0.6	9 h.	
	средняя	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	11.5	11.2	12.7	13.1	14.2	14.1	16.7	16.6	15.8	15.8	13.8	11.4	10.2	11.3	6.9	6.8	6.6	3.0	2.8	0.2	—1.0	—0.1	—0.6	moyenne	
	максимум	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.3	14.3	15.2	15.4	14.2	15.5	15.9	17.6	17.9	18.0	17.6	15.0	14.0	11.6	13.3	9.2	7.8	8.1	5.2	4.5	2.4	—0.5	0.1	0.0	maximum	
	минимум	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8	9.6	8.9	10.1	12.0	12.3	12.6	15.3	15.7	14.1	13.9	11.9	9.6	8.4	7.5	5.6	5.6	3.5	1.4	1.2	—1.1	—1.3	—0.5	—1.3	minimum	
0.4 м.	7 ч.	0.8	—0.4	—1.2	—0.9	—1.1	—0.4	0.1	0.7	3.1	2.7	5.9	5.5	6.7	10.7	10.7	12.2	12.8	13.8	13.9	16.1	16.4	15.6	15.7	14.3	12.0	10.7	11.6	7.9	7.3	7.2	4.1	3.2	1.6	—0.1	0.2	0.0	7 h.	0.4 m
	1 ч.	0.8	—0.5	—1.4	—0.8	—1.2	—0.5	0.1	0.7	3.0	2.6	5.7	5.3	6.7	10.6	10.6	12.2	12.7	13.6	13.8	16.0	16.2	15.5	15.5	14.1	11.9	10.6	11.5	7.7	7.2	6.9	3.9	3.2	1.5	—0.1	0.2	0.0	1 h.	
	9 ч.	0.8	—0.5	—1.3	—0.7	—1.1	—0.4	0.1	0.8	3.2	2.9	6.1	5.5	7.0	10.8	10.9	12.4	12.8	13.9	14.0	16.1	16.3	15.6	15.7	14.1	12.0	10.7	11.5	7.8	7.4	7.0	3.9	3.3	1.4	—0.1	0.2	0.0	9 h.	
	средняя	0.8	—0.5	—1.3	—0.8	—1.1	—0.4	0.1	0.7	3.1	2.7	5.9	5.4	6.8	10.7	10.7	12.3	12.8	13.8	13.9	16.1	16.3	15.6	15.6	14.2	12.0	10.7	11.5	7.8	7.3	7.0	4.0	3.2	1.5	—0.1	0.2	0.0	moyenne	
	максимум	1.0	0.6	—0.1	—0.3	—0.4	0.1	0.2	1.6	4.1	4.3	7.7	6.6	9.4	12.2	13.0	13.6	13.4	14.6	15.0	16.6	16.9	16.7	16.6	15.9	13.6	11.7	12.7	9.0	7.9	8.2	6.0	4.6	3.4	0.0	0.5	0.5	maximum	
	минимум	0.7	—1.2	—2.7	—2.6	—1.8	—1.1	0.0	0.3	1.2	1.7	4.2	3.7	4.2	9.6	9.3	10.6	12.2	12.8	13.0	14.9	15.5	14.5	14.4	12.8	10.7	9.3	9.0	7.0	6.9	4.7	2.5	2.2	0.1	—0.2	—0.1	—0.3	minimum	

42. Ай-Петри (продолжение)

		Январь Janvier			Февраль Février			Март Mars			Апрель Avril			Май Mai			Июнь Juin		
		1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30
0.5 м.	7 ч.	1.1	0.1	−0.5	−0.6	−0.8	−0.4	0.0	0.3	2.7	2.7	5.3	5.3	6.1	9.7	10.1	11.7	12.3	13.3
	1 ч.	1.1	0.0	−0.5	−0.6	−0.8	−0.4	0.0	0.3	2.7	2.7	5.2	5.2	6.1	9.7	10.0	11.6	12.2	13.3
	9 ч.	1.1	0.0	−0.5	−0.6	−0.8	−0.4	0.0	0.4	2.7	2.7	5.3	5.2	6.3	9.8	10.1	11.7	12.2	13.4
	средняя	1.1	0.0	−0.5	−0.6	−0.8	−0.4	0.0	0.3	2.7	2.7	5.3	5.2	6.2	9.7	10.1	11.7	12.2	13.3
	максимум	1.2	0.9	0.0	−0.3	−0.3	−0.1	0.0	0.6	3.5	3.7	6.7	6.1	8.2	10.8	11.7	12.4	12.5	13.9
	минимум	0.9	−0.3	−1.4	−1.5	−1.1	−0.8	−0.1	0.0	0.8	2.0	3.9	4.1	4.2	8.5	9.4	10.7	11.8	12.5
Средняя высота снежного покрова, см.		3	7	8	4	2	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	10	10	8	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

43. Темирское опытное поле

		Январь Janvier			Февраль Février			Март Mars			Апрель Avril			Май Mai			Июнь Juin		
		1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30
0.1 м.	7 ч.	−1.4	−1.1	−2.5	−2.2	−2.0	−1.1	−1.4	−0.4	0.0	1.9	3.1	4.8	9.5	16.0	14.4	14.9	19.4	17.2
	1 ч.	−1.2	−1.2	−2.5	−2.1	−1.9	−1.1	−1.4	−0.4	0.3	6.1	7.6	12.8	19.6	26.8	20.4	21.6	26.5	24.3
	9 ч.	−1.3	−1.2	−2.6	−2.1	−1.9	−1.1	−1.5	−0.4	0.2	4.0	5.2	7.3	12.8	18.5	16.1	17.5	22.4	20.4
	средняя	−1.3	−1.2	−2.5	−2.1	−1.9	−1.1	−1.4	−0.4	0.2	4.0	5.3	8.3	14.0	20.4	17.0	18.0	22.8	20.6
	максимум	−0.8	−0.8	−2.0	−1.6	−1.4	−0.9	−1.2	−0.1	1.6	9.0	14.7	19.0	25.2	30.5	27.5	27.8	29.6	30.3
	минимум	−2.0	−2.2	−3.2	−3.0	−2.4	−1.3	−1.8	−1.4	−0.1	1.0	−0.3	2.6	7.2	13.4	12.2	12.9	16.9	12.9
0.2 м.	7 ч.	−1.1	−0.8	−2.2	−1.7	−1.6	−0.9	−1.2	−0.3	0.0	1.8	3.4	5.0	9.6	15.8	14.9	15.4	19.5	17.6
	1 ч.	−1.0	−0.9	−2.2	−1.8	−1.6	−0.9	−1.1	−0.3	0.1	4.1	6.3	10.5	16.6	23.7	18.9	20.0	24.2	22.3
	9 ч.	−1.0	−0.9	−2.2	−1.7	−1.6	−0.9	−1.2	−0.3	0.1	3.5	5.6	8.2	13.7	19.9	17.0	18.0	22.6	20.4
	средняя	−1.0	−0.9	−2.2	−1.7	−1.6	−0.9	−1.2	−0.3	0.1	3.1	5.1	7.9	13.3	19.8	16.9	17.8	22.1	20.1
	максимум	−0.6	−0.6	−1.7	−1.2	−1.2	−0.7	−0.9	0.0	0.3	6.9	11.6	14.7	21.5	26.9	23.8	24.5	26.7	26.7
	минимум	−1.6	−1.9	−2.8	−2.6	−2.0	−1.1	−1.4	−1.2	0.0	0.3	0.5	3.0	7.8	13.0	13.0	13.8	17.7	13.8
0.4 м.	7 ч.	−0.3	−0.1	−0.8	−0.8	−0.7	−0.4	−0.4	−0.1	0.2	2.0	4.0	6.0	10.2	15.9	15.7	15.7	19.3	18.6
	1 ч.	−0.3	−0.1	−0.8	−0.8	−0.7	−0.4	−0.4	−0.1	0.2	2.2	4.2	6.4	10.9	16.7	16.0	16.0	19.6	18.9
	9 ч.	−0.3	−0.1	−0.8	−0.8	−0.7	−0.4	−0.4	−0.1	0.2	2.6	4.8	7.3	12.1	18.0	16.4	16.9	20.4	19.5
	средняя	−0.3	−0.1	−0.8	−0.8	−0.7	−0.4	−0.4	−0.1	0.2	2.3	4.3	6.6	11.1	16.9	16.0	16.2	19.8	19.0
	максимум	−0.1	0.2	−0.4	−0.5	−0.6	−0.2	−0.3	0.1	0.4	4.5	7.8	9.9	15.3	19.2	18.8	20.2	21.7	21.8
	минимум	−0.6	−0.3	−1.1	−1.0	−0.8	−0.5	−0.5	−0.4	0.0	0.4	1.7	4.8	9.0	13.6	14.2	14.4	18.4	15.9
Средняя высота снежного покрова, см.		22	46	49	55	70	80	89	78	60	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		10	10	11	10	10	8	10	10	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0

44. Ташкент

		Январь Janvier			Февраль Février			Март Mars			Апрель Avril			Май Mai			Июнь Juin		
		1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30
0.6 м.	7 ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.1	14.4	15.7	16.9	18.7	21.8	23.4	26.2	29.6
	1 ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.1	14.4	15.7	16.9	18.7	21.7	23.3	26.1	29.7
	9 ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.1	14.4	15.7	16.8	18.8	21.9	23.3	26.3	29.6
	средняя	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.1	14.4	15.7	16.9	18.7	21.8	23.3	26.2	29.6
	максимум	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.4	15.6	16.4	17.4	20.3	24.3	24.2	28.6	30.2
	минимум	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.8	13.8	14.8	16.4	16.7	20.4	22.3	23.7	28.8
Средняя высота снежного покрова, см.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число дней со снежным покровом		0	*1*	*2*	*3*	*1*	0	0	*2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

42. Aï-Petri (suite)

Juillet Июль			Août Август			Septembre Сентябрь			Octobre Октябрь			Novembre Ноябрь			Décembre Декабрь				
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31		
13.4	15.3	15.8	15.2	15.3	14.3	12.2	10.9	11.5	8.4	7.6	7.3	4.7	3.5	2.3	0.5	0.4	0.3	7 h.	0.5 m.
13.4	15.2	15.7	15.1	15.2	14.1	12.2	10.8	11.5	8.3	7.5	7.1	4.6	3.5	2.2	0.5	0.5	0.3	1 h.	
13.4	15.3	15.7	15.1	15.2	14.1	12.1	10.8	11.4	8.2	7.5	7.1	4.5	3.5	2.2	0.4	0.5	0.3	9 h.	
13.4	15.3	15.7	15.1	15.2	14.2	12.2	10.8	11.5	8.3	7.5	7.2	4.6	3.5	2.2	0.5	0.5	0.3	moyenne	
14.1	15.7	16.1	16.0	16.0	15.7	13.4	11.7	12.3	9.4	7.9	8.2	6.3	4.6	4.0	0.8	0.7	0.7	maximum	
12.9	14.3	15.3	14.5	14.4	13.1	11.3	9.8	9.8	7.7	7.1	4.7	3.2	2.7	0.9	0.3	0.3	0.0	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	0	0	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	10	10	4	1	Nombre des jours avec couche de neige	

43. Temirskoe, station agronomique

Juillet Июль			Août Август			Septembre Сентябрь			Octobre Октябрь			Novembre Ноябрь			Décembre Декабрь				
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31		
21.5	20.1	22.0	22.2	19.4	16.5	11.7	7.9	9.0	8.9	1.8	−1.8	−5.6	−5.1	−4.8	−8.4	−4.8	−8.2	7 h.	0.1 m
30.3	27.9	32.0	30.2	27.9	22.4	17.7	16.7	19.3	17.0	11.1	4.4	−4.0	−2.0	−3.6	−6.7	−4.3	−7.8	1 h.	
24.1	22.5	25.4	24.7	22.8	17.7	13.4	11.6	12.2	11.7	5.0	0.2	−5.0	−4.4	−4.9	−7.4	−4.5	−8.3	9 h.	
25.3	23.5	26.5	25.7	23.4	18.9	14.3	12.1	13.5	12.5	6.0	0.9	−4.9	−3.8	−4.4	−7.5	−4.5	−8.1	moyenne	
34.6	30.1	35.7	34.6	32.2	31.6	19.7	21.3	22.9	21.5	13.2	9.7	−1.2	−0.2	0.0	−2.5	−2.2	−3.5	maximum	
18.6	18.8	19.0	19.7	17.5	12.6	9.5	5.4	5.7	6.5	−1.4	−9.1	−9.6	−7.7	−11.4	−11.8	−7.1	−11.0	minimum	
21.4	20.4	22.4	22.7	20.1	17.7	12.6	9.5	10.7	10.2	4.4	0.6	−3.8	−3.7	−3.4	−7.0	−3.8	−6.3	7 h.	0.2 m.
26.9	25.1	28.4	27.6	25.1	21.1	16.3	14.9	16.6	14.9	9.8	4.1	−3.0	−2.2	−3.0	−6.2	−3.7	−6.4	1 h.	
24.4	23.2	26.0	25.4	23.4	19.3	14.8	13.1	13.7	13.0	7.2	2.3	−3.5	−3.1	−3.4	−6.3	−3.7	−6.6	9 h.	
24.2	22.9	25.6	25.2	22.9	19.4	14.6	12.5	13.7	12.7	7.1	2.3	−3.4	−3.0	−3.3	−6.5	−3.7	−6.4	moyenne	
29.9	26.2	30.9	30.2	28.0	28.0	17.4	17.7	19.1	18.3	10.9	8.2	−0.8	−1.0	−0.4	−2.7	−2.3	−2.9	maximum	
18.9	19.5	19.8	20.9	18.5	13.7	11.3	7.4	8.0	8.0	2.0	−5.6	−7.0	−5.3	−8.5	−9.2	−5.2	−8.8	minimum	
21.8	21.2	22.8	23.4	21.4	20.0	15.2	13.0	13.7	12.8	9.1	5.2	−0.1	−0.9	−0.7	−3.9	−2.2	−3.4	7 h.	0.4 m.
22.1	21.5	23.2	23.7	21.8	20.0	15.3	13.2	13.8	12.9	9.1	5.1	−0.2	−0.9	−0.8	−3.9	−2.2	−3.6	1 h.	
22.8	22.1	24.0	24.1	22.3	20.3	15.8	14.0	14.4	13.5	9.5	5.3	−0.1	−0.8	−0.8	−3.8	−2.1	−3.7	9 h.	
22.2	21.6	23.3	23.7	21.8	20.1	15.4	13.4	14.0	13.1	9.2	5.2	−0.1	−0.9	−0.8	−3.9	−2.2	−3.6	moyenne	
23.6	22.5	25.5	25.2	23.6	23.9	16.2	15.0	15.7	15.3	12.8	7.8	1.4	−0.4	0.3	−2.5	−1.8	−1.9	maximum	
20.8	20.9	21.4	22.4	20.0	16.6	14.3	11.9	12.4	11.6	7.3	0.7	−1.2	−1.6	−3.4	−4.8	−2.6	−5.3	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	5	14	19	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10	11	Nombre des jours avec couche de neige	

44. Tachkent

Juillet Июль			Août Август			Septembre Сентябрь			Octobre Октябрь			Novembre Ноябрь			Décembre Декабрь				
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31		
29.0	29.4	29.6	—	—	—	26.4	24.9	22.4	21.0	17.2	14.7	10.9	9.1	10.2	6.7	4.2	4.8	7 h.	0.6 m.
29.1	29.6	29.7	—	—	—	26.4	24.9	22.5	21.0	17.1	14.7	10.7	9.2	10.2	6.5	4.2	4.8	1 h.	
29.0	29.4	29.6	—	—	—	26.4	24.6	22.4	20.9	16.8	14.6	10.5	9.2	10.2	6.2	4.2	4.7	9 h.	
29.0	29.5	29.6	—	—	—	26.4	24.8	22.4	21.0	17.0	14.7	10.7	9.2	10.2	6.5	4.2	4.8	moyenne	
30.0	30.5	30.0	—	—	—	26.8	26.0	23.2	21.7	20.4	15.6	13.6	10.2	10.6	10.2	5.0	5.4	maximum	
28.4	28.9	29.1	—	—	—	26.0	23.2	21.4	20.4	14.2	13.8	7.6	7.0	9.6	4.4	3.6	3.4	minimum	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	Hauteur moyenne de la couche de neige, cm.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*3*	0	0	*7*	0	*5*	Nombre des jours avec couche de neige	

